KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jl. Wijaya I No.68 RT.09/ RW.05, Petogogan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, Jakarta 12170 Telp. (021) 72789126

Nomor : BK 0401-Lk/644
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Hal : **Pemberitahuan Perubahan atas SE Ketua LPJK Nomor 02/SE/LPJK/2023**

Jakarta, 11 Agustus 2023

Yth.
Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Terlisensi
di –
Tempat

Menindaklanjuti temuan adanya perubahan Lampiran Keputusan Dirjen Bina Konstruksi nomor 33/KPTS/Dk/2023 tentang Penetapan Jabatan Kerja dan Konversi Jabatan Kerja Eksisting Serta Jenjang Kualifikasi Bidang Jasa Konstruksi, bersama ini kami sampaikan penjelasan sebagai berikut:

1. Lampiran Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi nomor 33/KPTS/Dk/2023 yang saat ini sah berlaku adalah sebagaimana yang dapat diunduh pada situs binakonstruksi.pu.go.id
2. SE Ketua LPJK Nomor 03/SE/LPJK/2023 adalah perubahan SE Ketua LPJK Nomor 02/SE/LPJK/2023 khususnya pada Lampiran SE yang telah disesuaikan dengan Lampiran Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi nomor 33/KPTS/Dk/2023 yang baru.
3. Sesuai surat Ketua LPJK nomor BK 0401-Lk/607 tentang Penyesuaian Skema Sertifikasi Jabatan Kerja LSP, maka LSP tetap diharuskan untuk menyelesaikan **penyesuaian skema sertifikasi jabatan kerja** sebelum skema sertifikasi jabatan kerja lama dinonaktifkan paling lama tanggal 31 Desember 2023 dengan berpedoman pada SE Ketua LPJK Nomor 03/SE/LPJK/2023 sebagaimana terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi

Ir. Taufik Widjoyono, M.Sc

Tembusan :
1. Direktur Jenderal Bina Konstruksi;
2. Ketua Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP);
3. Direktur Kompetensi dan Produktivitas Konstruksi;
4. Seluruh Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
5. Seluruh LSP Konstruksi yang Telah Mendapat Rekomendasi Lisensi.

LAMPIRAN
SURAT KETUA LPJK
Nomor : BK 0401-Lk/644
Tanggal : 11 Agustus 2023

Lampiran I. Daftar LSP Terlisensi Bidang Konstruksi

No.	Daftar LSP Terlisensi dan Tercatat	Tautan Monitoring Progres Penyesuaian Skema Sertifikasi
1.	LSP SURVEY PEMETAAN IKATAN SURVEYOR INDONESIA (ISI)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/12_gyZ7shPjrcdBQZoaQCvPyyxdT1wPLGQ46x1h7Dx4c/edit?usp=sharing
2.	LSP ASTEKINDO KONSTRUKSI MANDIRI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZCmWFGrzyZ3nYTt-iWEstg_sSExCg433wfVNjhr1A5s/edit?usp=sharing
3.	LSP HATSINDO INDONESIA TEKNIK	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XL6eHmxIzxegarNcYkaBisGS9ThGLQEY2PzsLxJc5NA/edit?usp=sharing
4.	AFILIASI TENAGA INFRASTRUKTUR	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VgWFTBL1OwQYVYF89NAXyawgJ4rSYeZnBA-Ldhe7HEY/edit?usp=sharing
5.	LSP PT. ATAKI KONSTRUKSI INDONESIA	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1kfDlieSyiCQbYVESWVnZMEMvNqiJKbi29HPkrYTUYPc/edit?usp=sharing
6.	LSP GATAKI KONSTRUKSI MANDIRI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/10l35ZvaDw3jd0v6RhpssjkujQrtvy3BQGkeIxz62ZX8/edit?usp=sharing
7.	LSP PETAKINDO KONSTRUKSI MANDIRI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1twQXWltzar2d9axhpFAIuIbAwOQXO5P-WVfQ0V17NIw/edit?usp=sharing
8.	LSP PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA IAP	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IHKGDST-jRllmehEmDOwtpaNQkgOyMXgjh_05dveUk8/edit?usp=sharing
9.	LSP PT.SERTIFIKASI PROFESI KONSTRUKSI ASTTATINDO	https://docs.google.com/spreadsheets/d/14nX5r2CJNcRebHytAGvbeutHm8P5HQgATfncbd4IhVs/edit?usp=sharing
10.	LSP BINA KONSTRUKSI NUSANTARA	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GDrbPS660mlO2L0g5kBZ2YChe3WdHQfheb6pLOquhtY/edit?usp=sharing
11.	LSP JASA KONSTRUKSI INTAKINDO	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1338vCLdmeRKR1QUh7RnSTlvkeGexH6BvPLihSwcgn5Y/edit?usp=sharing
12.	LSP PERTAHKINDO KONSTRUKSI NASIONAL	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wcj8FTMSCV7vvpLFToLvyn2wmN3R6nEa8LhrEL9JO04/edit?usp=sharing

No.	Daftar LSP Terlisensi dan Tercatat	Tautan Monitoring Progres Penyesuaian Skema Sertifikasi
13.	LSP ATAKNAS PROFESIONAL KONSTRUKSI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/13pFX5pthVVm6aDSmmVc45hdbJ0AhjYFPPE3BkU9TL7c/edit?usp=sharing
14.	LSP INFRASTRUKTUR JALAN DAN JEMBATAN INDONESIA (HPJI)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/18ZnQwMpcVK0ryAYS_FX3N4AOlRFghAIKRnXxgIbroOg/edit?usp=sharing
15.	LSP K3 KONSTRUKSI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1R1yAEXwCEuvs-ruF-wir0NIBWfQ25yNblWSTAcXrFdA/edit?usp=sharing
16.	LSP GATENSI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mgGqzc07WJ-6MhEHyUUC856embsuA03TDSbPyS2LEx0/edit?usp=sharing
17.	LSP KESELAMATAN KESEHATAN KERJA (AK3L)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Y607JwMMZFFOmukvRzjpUbVpqO1MN_IrxpzioRRLh_Y/edit?usp=sharing
18.	LSP AHLI STRUKTUR BANGUNAN SIPIL INDONESIA (HAKI)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1NBiWTWAP_vadx40npFo-LIXXfDdmTugs_QbRBQjrtiA/edit?usp=sharing
19.	LSP GEOTEKNIK INDONESIA	-
20.	LSP SUMBER DAYA MANUSIA KONSTRUKSI INDONESIA (ASDAMKINDO)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1rjELjgtYn8ypDHA8jAiM_yNEQW4e-F_3kI0OprcqopE/edit?usp=sharing
21.	LSP HIMPUNAN AHLI TEKNIK HIDRAULIK INDONESIA	-
22.	LSP SERTIFIKASI KEAHLIAN BENDUNGAN BESAR INDONESIA	https://docs.google.com/spreadsheets/d/17Z_Vxiy76P_xseqGjRfJE4o6fv2qCI1YwJZIY5gVREQ/edit?usp=sharing
23	LSP MANAJEMEN KONSTRUKSI HAMKI	-
24.	LSP KONSTRUKSI PERTAPIN RAYA	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1e5reOWXnXf5HZKPt6OPxpzZdzQqDGDakKB4ygSzHVaw/edit?usp=sharing
25.	LSP SERTIFIKASI KONSTRUKSI TEKNIK IAKI (LSP SAKTI)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_gZbtxDmGmSPXcVjUbzrTIE33KGrJCC_vAG1-ZdX-m8/edit?usp=sharing
26.	LSP TENAGA KONSTRUKSI NASIONAL	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1j1IzBbGpvJyPoDXcJYBk631Uj40tnxj8n-65emmStNE/edit?usp=sharing
27.	MITRA SERTIFINDO KONSTRUKSI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1N7yT3aRQwwhGhJ3QUBbNzLLzjP6tr3Di984x6B6BfQo/edit?usp=sharing
28.	LSP KOMPETENSI KONSTRUKSI MANDIRI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nIQvNWx-

No.	Daftar LSP Terlisensi dan Tercatat	Tautan Monitoring Progres Penyesuaian Skema Sertifikasi
		rXfxup3qqzQmCQuOArqHVSD20yimvz_yzDU/edit?usp=sharing
29.	LSP BPSDM PUPR	-
30.	LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI WIKA	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1upomBjtXnvXRrhIMURm9Dy6hTlaHNylAugNhS-8JMHc/edit?usp=sharing
31.	LSP LPK PUSAT PEMBINAAN PELATIHAN DAN SERTIFIKASI MANDIRI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1atJuXO4VF_cWgHZU5S0-hcXLbmylAjtwiOkHFDwrOrI/edit?usp=sharing
32.	LSP LPK TENAGA KERJA KONSTRUKSI	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1l6r6y62deEF_k0TgFr9JTdafUZ_cFrGBOofp36PxmR0/edit?usp=sharing
33.	LSP P1 SMK NEGERI 56 JAKARTA	-
34.	LSP P1 SMKN 2 KRAKSAAN	-
35.	LSP P1 SMKN 52 JAKARTA	-
36.	LSP SMKN 2 TRENGGALEK	-
37.	LSP SMKN 1 ABANG	-
38.	LSP SMKN 2 PATI	-
39.	LSP P1 SMKN 7 SEMARANG	-
40.	LSP SMK NEGERI 1 DENPASAR	-
41.	LSP SMKN 1 GLAGAH BANYUWANGI	-
42.	LSP SMKN 2 BANJARBARU	-
43.	LSP SMKN 4 PONTIANAK	-

Catatan :

1. Daftar skema sertifikasi yang tercantum dalam tautan merupakan hasil identifikasi LPJK.
2. Dalam hal daftar skema sertifikasi yang tercantum dalam tautan kurang lengkap, LSP dapat melakukan identifikasi atau penyesuaian daftar skema sertifikasi sesuai ruang lingkup lisensi LSP masing-masing, tidak terbatas oleh daftar skema di dalam tautan lembar monitoring yang diberi.
3. LSP yang tidak mendapatkan tautan merupakan LSP yang tidak terdampak melakukan penyesuaian skema, namun LSP tetap harus memperhatikan ketentuan poin 1 (satu) surat ini dan melakukan pemeriksaan dan penyesuaian skema jika diperlukan.

Lampiran II. Daftar Jabatan Kerja yang Mengalami Perubahan Acuan Standar

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN SEBELUMNYA	ACUAN UPDATE
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	SKKNI 203 - 2015	SKKNI 2 - 2023
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8	SKKNI 203 - 2015	SKKNI 2 - 2023
3	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Bangunan Hijau	9	SKKNI 203 - 2015	SKKNI 2 - 2023
4	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 315 - 2009	SKKNI 029 - 2023
5	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 315 - 2009	SKKNI 029 - 2023
6	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	SKKNI 315 - 2009	SKKNI 029 - 2023

Lampiran III. Daftar Jabatan Kerja yang Mengalami Perubahan/Penyesuaian Pemaketan Unit Kompetensi

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN*
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	SKKNI 2 - 2023	Tabel S.01.8
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8	SKKNI 2 - 2023	Tabel S.01.9
3	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Bangunan Hijau	9	SKKNI 2 - 2023	Tabel S.01.10
4	SIPIL	Geodesi	Ahli	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.2
5	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Kewilayahan	8	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.11
6	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Kewilayahan	9	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.12
7	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	2	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.19

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN*
8	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Madya Survei Terestris	2	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.19
9	SIPIL	Geodesi	Operator	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	3	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.20
10	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 029 - 2023	Tabel TL.03.1
11	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 029 - 2023	Tabel TL.03.2

*Tabel pemaketan dapat dilihat pada halaman lampiran SE 03/SE/LPJK/2023

Lampiran IV. Daftar Jabatan Kerja yang Mengalami Perubahan Nomenklatur

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NOMENKLATUR JABATAN KERJA SEBELUMNYA	NOMENKLATUR JABATAN KERJA UPDATE	JENJANG	ACUAN UPDATE
1	SIPIL	Grouting	Teknisi/Analis	Teknisi Grouting Senior	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting	5	SKKNI 17 - 2023
2	SIPIL	Grouting	Operator	Operator Grouting Bendungan Besar	Operator Grouting	3	SKKNI 17 - 2023
3	SIPIL	Grouting	Operator	Operator Grouting Bendungan Besar Level 3			
4	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Launching Girder	Operator Launching Gantry	3	SKKNI 18 - 2023
5	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Area Kerja Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	4	SKKNI 334 - 2013
6	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Area Kerja Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	5	SKKNI 334 - 2013

Lampiran V. Daftar Jabatan Kerja yang Mengalami Perubahan Subklasifikasi *(Tidak mempengaruhi skema sertifikasi)*

NO	KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	JABATAN KERJA SEBELUMNYA	SUBKLASIFIKASI SEBELUMNYA	SUBKLASIFIKASI UPDATE	ACUAN UPDATE
1	MEKANIKAL	Teknisi/Analis	4	Teknisi Prestressing Equipment	Alat Berat	Teknik Mekanikal	SKKNI 091 - 2015

Lampiran VI. Daftar Jabatan Kerja yang Mengalami Penyesuaian Persyaratan Program Studi

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung	7	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur	**Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)**
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	7	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik Arsitektur**
3	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung	7	Teknik Sipil Pend. Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 7)	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik; Arsitektur**; Pend. Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 7)
4	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung	8	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik; Arsitektur**
5	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Teknik Bangunan Gedung	9	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik; Arsitektur**
6	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	Arsitektur/Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Arsitek Lanskap	**Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
7	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8	Arsitektur/Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Arsitek Lanskap	**Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)**
8	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Bangunan Hijau	9	Arsitektur/Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Arsitek Lanskap	**Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)**
9	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung	9		**Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur**
10	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	8	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik Arsitektur**
11	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	9	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik Arsitektur**
12	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	9	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Arsitektur/Teknik Arsitektur**
13	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Muda Material Jalan	7	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Teknik Metalurgi; Teknik Metalurgi dan Material.**
14	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Madya Material Jalan	8	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Teknik Metalurgi; Teknik Metalurgi dan Material.**
15	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Material Jalan	9	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Teknik Metalurgi; Teknik Metalurgi dan Material.**
16	SIPIL	Jalan	Ahli	Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/ Jembatan	7	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
17	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Jalan	7	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Teknik Transportasi**
18	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Madya Keselamatan Jalan	8	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Teknik Transportasi**
19	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Keselamatan Jalan	9	Teknik Sipil	Teknik Sipil; **Teknik Transportasi**
20	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jalan Madya	5	Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	Teknik Sipil;**Teknik Arsitektur; Teknik Lingkungan;Teknik Geodesi; Teknik Planologi; Teknik Kelautan; Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota; Teknik Geologi; Teknik Mesin; Teknik Material; Teknik Transportasi**;Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)
21	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jalan	6	Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	Teknik Sipil;**Teknik Arsitektur; Teknik Lingkungan;Teknik Geodesi; Teknik Planologi; Teknik Kelautan; Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota; Teknik Geologi; Teknik Mesin; Teknik Material; Teknik Transportasi**;Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)
22	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan	9		**Teknik Sipil**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
				Layang dan Jembatan			
23	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Teknisi Jembatan Rangka Baja Madya	5	Teknik Sipil	Teknik Sipil ; **Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 6)**
24	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Teknisi Jembatan Rangka Baja Utama	6	Teknik Sipil	Teknik Sipil ; **Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 6)**
25	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan	8	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik; **Teknik Geodesi / Teknik Geomatika; Teknik Pertambangan; Geofisika; Geoscience**
26	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Perencanaan Terowongan Jalan	9	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik; **Teknik Geodesi / Teknik Geomatika; Teknik Pertambangan; Geofisika; Geoscience**
27	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Teknik Perencana Bendungan	9		**Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Lingkungan**
28	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	7	Teknik Sipil Teknik Pengairan Teknik Geologi/Geoteknik Teknik Mesin Teknik Elektro	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Arsitektur Lanskap; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
29	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	8	Teknik Sipil Teknik Pengairan Teknik Geologi/Geoteknik Teknik Mesin Teknik Elektro	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Arsitektur Lanskap; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**
30	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Teknik Bendungan Besar	9	Teknik Sipil Teknik Pengairan Teknik Geologi/Geoteknik Teknik Mesin Teknik Elektro	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Arsitektur Lanskap; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**
31	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	8	Teknik Sipil Teknik Pengairan Teknik Geologi/Geoteknik Teknik Mesin Teknik Elektro	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**
32	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	8	Teknik Sipil Teknik Pengairan Teknik Geologi/Geoteknik Teknik Mesin Teknik Elektro	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**
33	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	9	Teknik Sipil Teknik Pengairan Teknik Geologi/Geoteknik Teknik Mesin Teknik Elektro	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
34	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan Madya	5	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro;	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Teknik Lingkungan**
35	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan	6	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro;	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Teknik Lingkungan**
36	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	5	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro.	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Arsitektur Landscape; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**
37	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan Utama	6	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro.	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; **Arsitektur Landscape; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan**
38	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	4		**Teknik Sipil; Teknik Pengairan**
39	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	9		**Teknik Sipil; Teknik Pengairan**
40	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Pengukuran Jalan	7	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Teknik Sipil**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
41	SIPIL	Geodesi	Ahli	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/Urban Planning/Regional Planning; Geografi/Geografi Lingkungan/Pembangunan Wilayah; Ilmu Lingkungan.**
42	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Survei Terestris	7	Teknik Geodesi Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/ Regional Planning; Teknik Sipil; Geografi**
43	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Survei Terestris	8	Teknik Geodesi Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/ Regional Planning; Teknik Sipil; Geografi**
44	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Survei Terestris	9	Teknik Geodesi Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/ Regional Planning; Teknik Sipil; Geografi**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
45	SIPIL	Geodesi	Ahli	Spesialis SIG	7	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Geografi; Perencanaan Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/Regional Planning; Kartografi dan Penginderaan Jauh; Teknik Sipil + Sertifikat Pelatihan Bidang SIG;**
46	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Sistem Informasi Geografis	8	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Geografi; Perencanaan Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/Regional Planning; Kartografi dan Penginderaan Jauh; Teknik Sipil + Sertifikat Pelatihan Bidang SIG;**
47	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Kewilayahan	8	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/Urban Planning/Regional Planning; Geografi/Geografi Lingkungan/Pembangunan Wilayah; Ilmu Lingkungan.**
48	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Kewilayahan	9	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/Urban Planning/Regional Planning; Geografi/Geografi**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
							Lingkungan/Pembangunan Wilayah; Ilmu Lingkungan.
49	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung	9	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Teknik Sipil**
50	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan	9	Teknik Geodesi, Teknik Geomatika	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; **Teknik Sipil**
51	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel	7	Teknik Sipil	Teknik Sipil, **Teknik Transportasi**
52	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel	8	Teknik Sipil	Teknik Sipil, **Teknik Transportasi**
53	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya	5	Teknik Sipil	Teknik Sipil, **Teknik Transportasi**
54	SIPIL	Grouting	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting	5		**Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Material; Teknik Mesin**
55	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing	7	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan Pendidikan Teknik Mesin (Jenjang 7)	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7);**Teknik Sipil**
56	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing	8	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; **Teknik Sipil**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
57	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Pelaksana Teknik Plambing	9	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; **Teknik Sipil**
58	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing Muda	4		**Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil**
59	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	8		**Teknik Mesin**
60	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	9		**Teknik Mesin**
61	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Penanggulangan kehilangan Air	9	Teknik Sipil, Teknik Lingkungan, Teknik Mesin	Teknik Sipil;Teknik Lingkungan;Teknik Mesin;**Teknik Pengairan;Teknik Kimia**
62	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	9	Teknik Sipil, Teknik Lingkungan, Teknik Mesin	Teknik Sipil;Teknik Lingkungan;Teknik Mesin;**Teknik Pengairan;Teknik Kimia**
63	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Commissioning IPA	5	Teknik Sipil, Teknik Lingkungan, Teknik Mesin	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Mesin; **Teknik Kimia**
64	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Commissioning IPA Utama	6	Teknik Sipil, Teknik Lingkungan, Teknik Mesin	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Mesin; **Teknik Kimia**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
65	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	7	Teknik Lingkungan Teknik Penyehatan Teknik Kimia	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; **Teknik Sipil**
66	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	8	Teknik Lingkungan Teknik Penyehatan Teknik Kimia	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; **Teknik Sipil**
67	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	9	Teknik Lingkungan Teknik Penyehatan Teknik Kimia	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; **Teknik Sipil**
68	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	Teknik Lingkungan Teknik Penyehatan Teknik Kimia	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; **Teknik Sipil**
69	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	Teknik Lingkungan Teknik Penyehatan Teknik Kimia	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; **Teknik Sipil**
70	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	Teknik Lingkungan Teknik Penyehatan Teknik Kimia	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; **Teknik Sipil**
71	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	5	**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Kimia; Teknik Penyehatan; Teknik Mesin.
72	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	6	**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Kimia; Teknik Penyehatan; Teknik Mesin.

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
73	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	7	Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Sipil	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil; **Teknik Kimia**
74	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	8	Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Sipil	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil; **Teknik Kimia**
75	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	9	Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Sipil	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil; **Teknik Kimia**
76	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda K3 Konstruksi	7	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	**Seluruh Jurusan / Program Studi untuk Jenjang 7 & 8**
77	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya K3 Konstruksi	8	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	**Seluruh Jurusan / Program Studi untuk Jenjang 7 & 8**
78	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4	**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**	-
79	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	Supervisor K3 Konstruksi	5		**Seluruh Jurusan/Program Studi (Umum)**
80	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	Supervisor K3 Konstruksi Utama	6		**Seluruh Jurusan/Program Studi (Umum)**
81	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas Keselamatan Konstruksi	3	**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**	-
82	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas Keselamatan dan	3	**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**	-

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
				Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi			
83	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan	5		**Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan**
84	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan	5		**Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan**
85	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	Asesor Badan Usaha	6		**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**
86	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Cost Estimator Bidang Konstruksi	5		**Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)**
87	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Perancang Lanskap	9	**Arsitektur/ Teknik Arsitektur** Arsitek Lanskap	Arsitek Lanskap
88	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	7	Arsitektur/ Teknik Arsitektur Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Fisika	Arsitektur/ Teknik; Arsitektur; Teknik Sipil; Teknik Elektro; Teknik Fisika; **Desain Interior; Arsitektur Lanskap; Teknik Informatika; Teknik Kimia; Desain Komunikasi Visual;**
89	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Iluminasi	8	Arsitektur/ Teknik Arsitektur Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Fisika	Arsitektur/ Teknik; Arsitektur; Teknik Sipil; Teknik Elektro; Teknik Fisika; **Desain Interior; Arsitektur Lanskap; Teknik**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
							Informatika; Teknik Kimia; Desain Komunikasi Visual;
90	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Perencanaan Iluminasi	9	Arsitektur/ Teknik Arsitektur Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Fisika	Arsitektur/ Teknik; Arsitektur; Teknik Sipil; Teknik Elektro; Teknik Fisika; **Desain Interior; Arsitektur Lanskap; Teknik Informatika; Teknik Kimia; Desain Komunikasi Visual;**
91	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Muda Interior	7		**Arsitektur; Desain Interior**
92	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Madya Interior	8		**Arsitektur; Desain Interior**
93	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Utama Interior	9		**Arsitektur; Desain Interior**
94	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	7	**Arsitektur/ Teknik Arsitektur** Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi	Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi / **Urban Planning/ Regional Planning**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
95	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	8	**Arsitektur/ Teknik Arsitektur** Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi	Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi / **Urban Planning/ Regional Planning**
96	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	9	**Arsitektur/ Teknik Arsitektur** Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi	Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi / **Urban Planning/ Regional Planning**
97	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	8	Perenc Wilayah dan Kota, Planologi, **Teknik Sipil, Arsitek Lanskap**	Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, **Urban Planning/Regional Planning, Urban Design, Arsitektur/Teknik Arsitektur (PPAR + STRA)**
98	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	9	Perenc Wilayah dan Kota, Planologi, **Teknik Sipil, Arsitek Lanskap**	Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, **Urban Planning/Regional Planning, Urban Design, Arsitektur/Teknik Arsitektur (PPAR + STRA)**
99	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau kecil	7	Perenc Wilayah dan Kota, Planologi, **Teknik Sipil, Arsitek Lanskap**	Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi; **Urban Planning/Regional Planning**
100	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi	8	Perenc Wilayah dan Kota, Planologi, **Teknik Sipil, Arsitek Lanskap**	Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi; **Urban Planning/Regional Planning**
101	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Penyusunan Peraturan Zonasi	9	Perenc Wilayah dan Kota, Planologi, **Teknik**	Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi; **Urban Planning/Regional Planning**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	PERSYARATAN PROGRAM STUDI SEBELUMNYA (Kpts. DJBK 12.1/22)	PERSYARATAN PROGRAM STUDI TERBARU (Kpts. DJBK 33/23)
						Sipil, Arsitek Lanskap	

Lampiran VII. Perubahan Persyaratan SKK Asesor *(Tidak mempengaruhi skema sertifikasi)*

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung	9		**Seluruh SKK Konstruksi pada Subklasifikasi Gedung (Jenjang 9)**
2	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Rangka Atap Baja Ringan	1		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 3-9)**
3	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	9		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 9)**
4	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	Ahli Teknik Perencana Bendungan	9		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan, Irigasi dan Rawa, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)**
5	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Perencana Irigasi	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Bendung dan Bendungan**, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
6	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Bendung dan Bendungan**, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
7	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Bendung dan Bendungan**, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
8	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Bendung dan Bendungan**, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
9	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Bendung dan Bendungan**, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
10	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Bendung dan Bendungan**, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
						Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)	dan Air Baku (Jenjang 9)
11	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	4		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)**
12	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Hidrolika	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Sungai dan Pantai**, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
13	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Hidrolika	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Sungai dan Pantai**, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
14	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Hidrolika	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Sungai dan Pantai**, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
15	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	9		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
16	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Minum, Gedung, Air Tanah dan Air Baku, Plumbing dan Pompa Mekanik, Teknik Lingkungan, atau Teknik Air Minum (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Minum, Gedung, Air Tanah dan Air Baku, Plumbing dan Pompa Mekanik, **Teknik Perpipaan**, Teknik Lingkungan, atau Teknik Air Minum (Jenjang 8, 9)
17	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, **Teknik Perpipaan**, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)
18	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, **Teknik Perpipaan**, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)
19	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Perencanaan Jaringan Drainase	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, **Teknik**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
						Lingkungan (Jenjang 9)	**Perpipaan**, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 9)
20	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan** (Jenjang 6-9)
21	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan Madya	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan** (Jenjang 6-9)
22	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, atau Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan** (Jenjang 6-9)
23	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Pengukuran Jalan	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau **Jalan** (Jenjang 8, 9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
						atau **Perencanaan Wilayah** (Jenjang 8, 9)	
24	SIPIL	Geodesi	Ahli	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah atau **Jalan** (Jenjang 8, 9)
25	SIPIL	Geodesi	Ahli	Spesialis SIG	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah atau **Gedung** (Jenjang 8, 9)
26	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau **Perencanaan Wilayah** (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau **Gedung** (Jenjang 9)
27	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau **Perencanaan Wilayah** (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi,**Jalan** atau **Jembatan** (Jenjang 9)
28	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, **Gedung** atau **Jalan** (Jenjang 6-9)
29	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Teknisi Survei Terestris	5	Seluruh SKK Konstruksi pada	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
						subklasifikasi Geodesi (Jenjang 6-9)	Geodesi, **Gedung** atau **Jalan** (Jenjang 6-9)
30	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Rekayasa	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, **Gedung** atau **Jalan** (Jenjang 6-9)
31	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Terestris	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, **Gedung** atau **Jalan** (Jenjang 6-9)
32	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	2	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, **Gedung** atau **Jalan** (Jenjang 3-9)
33	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Madya Survei Terestris	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, **Gedung** atau **Jalan** (Jenjang 3-9)
34	SIPIL	Geodesi	Operator	Juru Ukur (Surveyor) Level 2	2		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 3-9)**
35	SIPIL	Geodesi	Operator	Juru Ukur (Surveyor)	3		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 3-9)**
36	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel, **Jalan, dan**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
							Jembatan (Jenjang 8, 9)
37	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel, **Jalan, dan Jembatan** (Jenjang 8, 9)
38	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Jalan** dan Jalan Rel (Jenjang 6-9)
39	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi **Jalan** dan Jalan Rel (Jenjang 6-9)
40	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	4		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal, Gedung (Jenjang 6-9)**
41	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	Pengawas Scaffolding	4		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 6-9)**
42	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	Teknisi Scaffolding	4		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
							Mekanikal (Jenjang 6-9)
43	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Penanggulangan kehilangan Air	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku,**Plumbing dan Pompa Mekanik**, atau **Teknik Perpipaan** (Jenjang 9)
44	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku,**Plumbing dan Pompa Mekanik**, atau **Teknik Perpipaan** (Jenjang 9)
45	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
46	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)
47	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Commissioning IPA	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)
48	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Commissioning IPA Utama	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)
49	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	2	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 3-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
50	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum Level 3	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 3-9)
51	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat Madya	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, **Bangunan Air Limbah**, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, **Air Tanah dan Air Baku**, atau **Drainase Perkotaan** (Jenjang 6-9)
52	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, **Bangunan Air Limbah**, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, **Air Tanah dan Air Baku**, atau **Drainase Perkotaan** (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
53	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Level 2	2	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, Teknik Lingkungan, atau Bangunan Air Limbah (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, Bangunan Air Limbah, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, **Air Tanah dan Air Baku**, atau **Drainase Perkotaan** (Jenjang **6**-9)
54	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, Teknik Lingkungan, atau Bangunan Air Limbah (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, Bangunan Air Limbah, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, **Air Tanah dan Air Baku**, atau **Drainase Perkotaan** (Jenjang **6**-9)
55	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Teknisi Yunior Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Alat Ukur (Alat Ukur Tekanan dan Debit) dan Peralatan (Fitting dan Valve)	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Air Minum, Air Tanah dan Air Baku, Plumbing dan Pompa Mekanik, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, **Teknik Air Limbah**, Teknik Air Minum, Plumbing dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku(Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
56	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, Plumbing dan Pompa Mekanik, atau Teknik Air Limbah(Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, Teknik Air Limbah**,** **Teknik Air Minum**, Plumbing dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku(Jenjang 6-9)
57	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, Plumbing dan Pompa Mekanik, atau Teknik Air Limbah(Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, **Teknik Persampahan**, Teknik Lingkungan, Teknik Air Limbah**,** **Teknik Air Minum**, Plumbing dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku(Jenjang 6-9)
58	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, atau **Teknik Perpipaan** (Jenjang 8, 9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
59	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, atau **Teknik Perpipaan** (Jenjang 8, 9)
60	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, **Plumbing dan Pompa Mekanik**, atau **Teknik Perpipaan** (Jenjang 9)
61	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Muda	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
62	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Madya	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)
63	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)
64	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
65	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengolahan Sampah	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 6-9)
66	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Operator	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah Level 3	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, atau **Bangunan Persampahan** (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 3-9)
67	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Operator	Pelaksana Pengolahan Sampah Level 3	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, atau **Bangunan Persampahan** (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, **Teknik Perpipaan**, **Air Tanah dan Air Baku**, **Drainase Perkotaan**, atau **Plumbing dan Pompa Mekanik** (Jenjang 3-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
68	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	7	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek, atau **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** (Jenjang 8, 9)
69	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek, atau **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** (Jenjang 8, 9)
70	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Keselamatan Konstruksi	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek atau **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** (Jenjang 9)
71	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
						Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)	atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
72	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas Keselamatan Konstruksi	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)
73	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)
74	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek atau **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
75	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat Utama	6	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek atau **Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi** (Jenjang 6-9)
76	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan	5		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)**
77	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan	5		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)**
78	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	Asesor Badan Usaha	6		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/**

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
							Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
79	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Cost Estimator Bidang Konstruksi	5		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)**
80	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektur Lanskap atau Arsitektural (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektur Lanskap atau Arsitektural, atau **Gedung** (Jenjang 8, 9)
81	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektur Lanskap atau Arsitektural (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektur Lanskap atau Arsitektural, atau **Gedung** (Jenjang 9)
82	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, atau	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, **Gedung** atau Arsitektural (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
						Arsitektural (Jenjang 6-9)	
83	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi Madya	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, atau Arsitektural (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, **Gedung** atau Arsitektural (Jenjang 6-9)
84	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Operator	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 2	2	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, atau Arsitektural (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, **Gedung** atau Arsitektural (Jenjang 3-9)
85	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Operator	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 3	3	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, atau Arsitektural (Jenjang 3-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, **Gedung** atau Arsitektural (Jenjang 3-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
86	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Muda Interior	7		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior, Arsitektural, atau Gedung(Jenjang 8 dan 9)**
87	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Madya Interior	8		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior, Arsitektural, atau Gedung(Jenjang 8 dan 9)**
88	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Utama Interior	9		**Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior, Arsitektural, atau Gedung(Jenjang 9)**
89	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior	4	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior, Teknik Iluminasi, atau Arsitektural (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, **Arsitektur Lanskap**, Desain Interior, **Gedung** atau Arsitektural (Jenjang 6-9)
90	ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Interior	5	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior, Teknik Iluminasi, atau Arsitektural (Jenjang 6-9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, **Arsitektur Lanskap**, Desain Interior, **Gedung** atau Arsitektural (Jenjang 6-9)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 12.1/22)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(***) (Kpts. DJBK 33/23)
91	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Madya Perencana Proyek Infrastruktur	8	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek atau **Arsitektural** (Jenjang 8, 9)
92	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Perencana Proyek Infrastruktur	9	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 9)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek atau **Arsitektural** (Jenjang 9)

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jl. Wijaya I No.68 RT.09/ RW.05, Petogogan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, Jakarta 12170 Telp. (021) 72789126

Kepada Yth.:
Tim Pemberian Rekomendasi Lisensi LSP, dan Pencatatan LSP Terlisensi,
Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi.

SURAT EDARAN
NOMOR: 03 /SE/LPJK/2023

TENTANG

PERUBAHAN ATAS SURAT EDARAN KETUA LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NOMOR 02/SE/LPJK/2023 TENTANG PEDOMAN PEMBERIAN REKOMENDASI LISENSI LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (LSP), PENCATATAN LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (LSP) TERLISENSI, SERTA DAFTAR PENYESUAIAN STANDAR KOMPETENSI KERJA DAN JABATAN KERJA KONSTRUKSI

A. UMUM

Sehubungan dengan adanya kebijakan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat terkait Jabatan Kerja Baru Sektor Konstruksi sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 33/KPTS/Dk/2023, maka Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi memandang perlu menetapkan Perubahan Atas Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 02/SE/LPJK/2023 tentang Pedoman Pemberian Rekomendasi Lisensi Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP), Pencatatan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Terlisensi Serta Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja dan Jabatan Kerja Konstruksi.

B. DASAR PEMBENTUKAN

Dan seterusnya.

C. MAKSUD DAN TUJUAN

Dan seterusnya.

D. RUANG LINGKUP

Dan seterusnya.

E. KRITERIA PEMOHON REKOMENDASI LISENSI LSP

Dan seterusnya.

F. PERSYARATAN PERMOHONAN REKOMENDASI LISENSI LSP

Dan seterusnya.

G. TATA CARA PEMBERIAN REKOMENDASI LISENSI LSP

Dan seterusnya.

H. PERSYARATAN PENCATATAN LSP TERLISENSI SETELAH MENDAPAT REKOMENDASI LISENSI DARI MENTERI

Dan seterusnya.

I. TATA CARA PENCATATAN LSP TERLISENSI SETELAH MENDAPAT REKOMENDASI LISENSI DARI MENTERI

Dan seterusnya.

J. PENCATATAN LSP TERLISENSI YANG BELUM MENDAPAT REKOMENDASI LISENSI DARI MENTERI

Dan seterusnya.

K. LAIN-LAIN

Dan seterusnya.

Beberapa ketentuan dalam Lampiran Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi nomor 02/SE/LPJK/2023 tentang Pedoman Pemberian Rekomendasi Lisensi Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP), Pencatatan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Terlisensi, Serta Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja Dan Jabatan Kerja Konstruksi diubah sebagai berikut:

1. Lampiran Tabel 1: Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja dan Jabatan Kerja Tenaga Kerja Konstruksi beserta tabel Pemaketan Unit Kompetensi untuk jabatan kerja berikut ini:

No.	Nama Jabatan Kerja SE LPJK 02 Tahun 2023	Nama Jabatan Kerja Menjadi
1	Koordinator BIM Madya	Koordinator BIM
2	Modeller BIM Muda	Modeler BIM Madya
3	Modeller BIM	Modeler BIM Muda
4	Ahli Muda Manajemen Proyek Konstruksi	Ahli Muda Manajemen Proyek
5	Ahli Madya Manajemen Proyek Konstruksi	Ahli Madya Manajemen Proyek
6	Ahli Utama Manajemen Proyek Konstruksi	Ahli Utama Manajemen Proyek
7	*Concrete Paver Operator (Operator Mesin Penghampar Beton Semen) Level 2*	Operator Mesin Penghampar Beton Semen *(Concrete Paver Operator) Level 2*

8	*Concrete Paver Operator (Operator Mesin Penghampar Beton Semen) Level 3*	Operator Mesin Penghampar Beton Semen *(Concrete Paver Operator) Level 3*

L. PENUTUP

Surat Edaran ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi nomor 02/SE/LPJK/2023 tentang Pedoman Pemberian Rekomendasi Lisensi Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP), Pencatatan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Terlisensi, Serta Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja Dan Jabatan Kerja Konstruksi tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan Surat Edaran ini.

Demikian dan atas perhatian Saudara disampaikan terimakasih.

Tembusan: Surat Edaran ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (sebagai laporan);
2. Ketua Badan Nasional Sertifikasi Profesi;
3. Sekretaris Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
4. Direktur Jenderal Bina Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
5. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
6. Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas, Kementerian Ketenagakerjaan;
7. Dewan Pengawas Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
8. Para Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi.
9. Sekretaris Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
10. Ketua Asosiasi Profesi Jasa Konstruksi Terakreditasi;
11. Pimpinan Lembaga Pendidikan;
12. Pimpinan Lembaga Pelatihan Kerja.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 10 Agustus 2023

KETUA LEMBAGA PENGEMBANGAN
JASA KONSTRUKSI,

Ir. TAUFIK WIDJOYONO, M.Sc.

LAMPIRAN
SURAT EDARAN KETUA LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI.
NOMOR 03 /SE/LPJK/2023
TANGGAL 10 Agustus 2023
TENTANG PERUBAHAN ATAS SURAT EDARAN KETUA LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI NOMOR 02/SE/LPJK/2023 TENTANG PEDOMAN PEMBERIAN REKOMENDASI LISENSI LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (LSP), PENCATATAN LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (LSP) TERLISENSI, SERTA DAFTAR PENYESUAIAN STANDAR KOMPETENSI KERJA DAN JABATAN KERJA KONSTRUKSI,

I. FORMAT I : SURAT PERMOHONAN REKOMENDASI LISENSI LSP

(Kop Surat LSP)

Nomor : *(diisi dengan nomor surat instansi pemohon)* ....., ...20..
Lampiran : *(diisi dengan jumlah lampiran)*
Perihal : **Permohonan Rekomendasi Lisensi LSP**

Yth. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
c.q. Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi
di Jakarta

Bersama ini kami mengajukan permohonan rekomendasi lisensi **baru/ perpanjangan/penambahan ruang lingkup*)** atas:

Nama LSP	: *(diisi dengan nama LSP)*
Unsur pembentuk LSP	: *Asosiasi Profesi Terakreditasi (APT) / Lembaga Pendikan Teregistrasi / Lembaga Pelatihan Kerja Teregistrasi *)*
Nama Unsur Pembentuk	: *(diisi dengan nama unsur pembentuk LSP)*
Standar Acuan	: *SKKNI/ Standar Kompetensi Kerja Khusus/ Standar Internasional *)*

Terlampir kami sampaikan Dokumen Persyaratan Permohonan Rekomendasi Lisensi sebagaimana diatur pada peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua LSP .....

(Tanda tangan dan cap LSP)

.....
nama lengkap

Keterangan:
**) Coret/ hapus yang tidak perlu*

II. FORMAT II : DOKUMEN PERSYARATAN PERMOHONAN REKOMENDASI LISENSI LSP

A. INFORMASI UMUM LSP

Nama LSP	**:**	
Nomor Akte Pendirian LSP	**:**	
Unsur Pembentuk LSP	**:**	*Asosiasi Profesi Terakreditasi (APT)/Lembaga Pendidikan Teregistrasi/ Lembaga Pelatihan Kerja Teregistrasi *)*
Nama Unsur pembentuk LSP	**:**	*nama APT / Lembaga Pendidikan Teregistrasi/ Lembaga Pelatihan Kerja Teregistrasi pembentuk LSP*
Kategori / Klasifikasi Asosiasi Profesi Terakreditasi (khusus LSP yang dibentuk oleh APT)	**:**	*Kategori: Asosiasi Profesi Umum/Khusus, atau Klasifikasi: arsitektur, sipil, tata lingkungan, arsitektur lanskap iluminasi dan desain interior, perencanaan wilayah dan kota, sains dan rekayasa teknik, atau manajemen pelaksanaan*
Nomor Registrasi Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kerja/ LPPK (khusus LSP yang dibentuk oleh LPPK)	**:**	
Jenis LSP yang akan diajukan ke BNSP	**:**	*LSP Pihak Kesatu / Pihak Kedua / Pihak Ketiga *)*
Klasifikasi/Subklasifikasi Bida ng Jasa Konstruksi yang diajukan	**:**	*Klasifikasi: ……. Subklasifikasi: ……..*
Alamat	**:**	
Provinsi	**:**	
Kode Pos	**:**	
Status Kepemilikan Kantor (disertai bukti kepemilikan atau sewa)	**:**	
Ketersediaan Sistem Informasi	**:**	*Ada/Tidak Ada *)*
No. Telp	**:**	
Website	**:**	
Email	**:**	
Ruang Lingkup / Jumlah Skema Sertifikasi yang diajukan	**:**	

*Keterangan *) : Pilih salah satu.*

B. STRUKTUR ORGANISASI LSP

JABATAN		NAMA	No. Telepon (HP)
PENGARAH	:		
PELAKSANA	:		
Ketua	:		
Penanggungjawab Bagian Umum	:		
Penanggungjawab Bagian Sertifikasi	:		
Penanggungjawab Bagian Manajemen Mutu	:		
Jumlah Karyawan LSP	:		

C. DAFTAR SKEMA SERTIFIKASI LSP

(disertakan dokumen skema sertifikasi)

NO	KODE SKEMA	NAMA SKEMA SERTIFIKASI	JABATAN KERJA	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	JUMLAH UNIT KOMPETENSI	ACUAN SKEMA (SKKNI/SKK Khusus/Standar Internasional)

D. DAFTAR ASESOR

Pemohon menyampaikan daftar asesor, melakukan *self assessment* dan menyertakan salinan sertifikat asesor dan SKA/SKT/SKK asesor untuk pengecekan kesesuaian.

1. Daftar Asesor

NO	NAMA ASESOR	NIK	NPWP	NOMOR HP	EMAIL ASESOR	ALAMAT	PROVINSI	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	PENDIDIKAN TERAKHIR

2. *Self assessments* asesor

SKA/SKT/SKK YANG DIMILIKI ASESOR DAN MASIH BERLAKU					PERNAH TERCATAT SEBAGAI ASESOR LPJK		SERTIFIKAT ASESOR DARI BNSP		SKEMA SERTIFIKASI YANG AKAN DIAMPU OLEH ASESOR		ALAMAT	STATUS ASESOR
No. Registrasi	**Tanggal Akhir Masa Berlaku**	**Klasifikasi**	**Subklasifikasi**	**Kualifikasi**	**Ya**	**Tidak**	**Nomor Registrasi**	**Tanggal Akhir Masa Berlaku**	**Sub Klasifikasi**	**Kualifikasi**		
Nomor Registrasi SKA/SKT/SKK							*MET.*					*Internal / Eksternal*

E. DAFTAR TUK

NO	NAMA TUK	ALAMAT	DAFTAR SARANA DAN PRASARANA

III. FORMAT III : SURAT PERNYATAAN KOMITMEN (DALAM HAL LSP BELUM SEPENUHNYA MEMENUHI PERSYARATAN ASESOR)

(Kop Surat LSP)

SURAT PERNYATAAN KOMITMEN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama LSP :

Nama Pimpinan :

Alamat LSP :

Telp/HP :

Dengan ini "berkomitmen" dan menyatakan sanggup memenuhi persyaratan asesor pada saat pencatatan lisensi LSP dan pelaksanan pengujian kompetensi sesuai Peraturan Pemerintah Nomor 14 tahun 2021 jo. Surat Edaran Ketua LPJK tentang Pedoman Pemberian Rekomendasi Lisensi LSP dan Pencatatan LSP Terlisensi.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka untuk dan atas nama LSP kami sanggup bertanggungjawab secara hukum sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan komitmen ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dilaksanakan.

....., Tanggal Bulan Tahun

Ketua LSP

(tanda tangan dan materai Rp. 10.000)

Nama Lengkap

IV. FORMAT IV : SURAT PERNYATAAN KOMITMEN AKREDITASI LPK (DALAM HAL LSP BENTUKAN LPK TEREGISTRASI BELUM TERAKREDITASI)

(Kop Surat LPK)

SURAT PERNYATAAN KOMITMEN
AKREDITASI LEMBAGA PELATIHAN KERJA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama LPK :
Nama Pimpinan :
Alamat LPK :
Telp/HP :

Dengan ini "berkomitmen" dan menyatakan sanggup memenuhi persyaratan akreditasi Lembaga Pelatihan Kerja sesuai dengan persyaratan peraturan perundang-undangan.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka untuk dan atas nama LPK kami sanggup bertanggungjawab secara hukum sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku dan LPJK berhak tidak mencatatkan LSP terlisensi bentukan LPK kami.

Demikian pernyataan komitmen ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dilaksanakan.

....., Tanggal Bulan Tahun

Ketua LPK

(tanda tangan dan materai Rp. 10.000)

Nama Lengkap

V. FORMAT V : DAFTAR KELENGKAPAN DOKUMEN PERSYARATAN

NO	DOKUMEN	KELENGKAPAN	
		ADA	TIDAK ADA
1.	Surat Permohonan *)		
2.	Akte Pendirian LSP dan SK Pengesahan Badan Hukum dari Kemenkumham *)		
3.	SK Penetapan Akreditasi Asosiasi Profesi / Surat Tanda Registrasi LPPK *)		
4.	Informasi Umum LSP		
5.	Struktur Organisasi LSP		
6.	Daftar Skema Sertifikasi		
7.	Dokumen Skema Sertifikasi		
8.	Daftar Asesor *(self asesment)*		
9.	Daftar Tempat Uji Kompetensi (TUK)		
10.	Surat Pernyataan Komitmen Akreditasi LPK khusus bagi LSP bentukan LPK belum terakreditasi		
11.	SK Lisensi dan Sertifikat Lisensi LSP *)		
12.	Laporan tindak lanjut hasil pemantauan dan evaluasi kinerja LSP dengan kondisi atau perbaikan yang dilakukan LSP *)		
13.	Rekapitulasi laporan penyelenggaraan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi selama 3 (tiga) tahun terakhir *)		

***) Syarat dokumen tambahan khusus untuk rekomendasi lisensi perpanjangan.**

VI. FORMAT VI : DAFTAR PERIKSA VERIFIKASI DAN VALIDASI

DAFTAR PERIKSA VERIFIKASI DAN VALIDASI
PERMOHONAN REKOMENDASI LISENSI LSP

Nama LSP : .....
No. dan tanggal Surat : .....
Unsur Pembentuk LSP : .....
Jenis Permohonan : Baru / Perpanjangan / Penambahan Ruang Lingkup *)

No.	Poin Verifikasi dan Validasi	Verifikasi		Validasi		Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Sesuai	Tidak Sesuai	
1.	Kesesuaian dan keabsahan Akte Pendirian LSP					
2.	Kesesuaian dan keabsahan SK penetapan akreditasi asosiasi profesi atau Surat Tanda Registrasi LPPK yang masih berlaku					
3.	3.1.) Pemeriksaan skema sertifikasi atas klasifikasi, subklasifikasi dan kualifikasi terhadap unsur pembentuk LSP; dan 3.2.) Pemeriksaan skema sertifikasi terhadap acuan standar kompetensi kerja (SKKNI/Standar Kompetensi Kerja Khusus/ Standar Internasional)					
4.	Pemeriksaan ketersediaan daftar asesor (*self asesment)* sesuai subklasifikasi layanan lisensi yang diisi oleh pemohon sebagaimana Format II huruf D pada Lampiran. Dalam hal pengisian daftar asesor oleh pemohon tidak dapat dilengkapi sesuai dengan format II huruf D, maka pemohon harus membuat surat pernyataan komitmen tentang kesanggupan memenuhi persyaratan asesor pada saat pelaksanaan pengujian kompetensi					
5.	Pemeriksaan ketersediaan daftar sarana dan prasarana serta kesesuaian tempat uji kompetensi dengan skema sertifikasi yang diajukan, dan					

No.	Poin Verifikasi dan Validasi	Verifikasi		Validasi		Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Sesuai	Tidak Sesuai	
	bilamana perlu dapat dilakukan pemeriksaan lapangan					
6.	Ruang lingkup Lisensi yang diajukan, dilakukan pengecekan terhadap daftar skema sertifikasi					
7.	Pengecekan kesesuaian laporan tindak lanjut hasil pemantauan dan evaluasi kinerja LSP dengan kondisi atau perbaikan yang dilakukan LSP					
8.	Pengecekan kesesuaian rekapitulasi laporan penyelenggaraan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi selama 3 (tiga) tahun terakhir					
9.	Pemeriksaan Surat Keputusan Lisensi dan Sertifikat Lisensi yang akan habis masa berlakunya paling lambat 90 (sembilan puluh) hari kalender sebelum masa berlaku lisensi berakhir					
10.	Pemeriksaan LSP terlisensi telah tercatat melalui laman aplikasi http://lisensijakon.pu.go.id.					
11.	Pemeriksaan Sertifikat Akreditasi LPK atau Surat Pernyataan Komitmen Akreditasi LPK khusus bagi LSP bentukan LPK belum terakreditasi					

....., ... 20...

Ketua Sekretariat

Tim Pemberian Rekomendasi

Lisensi LSP dan Pencatatan LSP

Terlisensi

Tanda tangan

(.....)

nama lengkap

Poin verifikasi dan validasi untuk setiap jenis permohonan rekomendasi:

1. *Baru : Nomor 1, 2, 3, 4, 5, 11*
2. *Perpanjangan: Nomor 1, 6, 7, 8, 9.*
3. *Penambahan Ruang Lingkup: Nomor 1, 2, 3, 5, 8, 9*

VII. FORMAT VII : BERITA ACARA HASIL VERIFIKASI DAN VALIDASI

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jl. Wijaya I No.68 RT.09/ RW.05, Petogogan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, Jakarta 12170 Telp. (021) 72789126

Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi
Pemberian Rekomendasi Lisensi LSP

Nama LSP : .....
Nomor Surat Permohonan Rekomendasi : .....
Tanggal Surat Permohonan Rekomendasi : .....

Berdasarkan pemeriksaan terhadap data dokumen permohonan dari Pemohon Rekomendasi Lisensi Baru/Perpanjangan/Penambahan Ruang Lingkup*) LSP yang dilaksanakan di ..... pada tanggal ..... bulan ..... tahun ..... diusulkan untuk **diberikan/ditolak *)** Rekomendasi Lisensi LSP dengan ruang lingkup lisensi yang dinyatakan telah/belum *) memenuhi hasil kesesuaian, dengan rincian pemeriksaan sebagai berikut:

No.	Skema Sertifikasi	Jabatan Kerja	Acuan Skema Sertifikasi	Klasifikasi	Subklasifikasi	Kualifikasi	Hasil Kesesuaian

....., ... 20...
Ketua Sekretariat
Tim Pemberian
Rekomendasi LSP dan
Pencatatan LSP Terlisensi

Tanda tangan

(.....)
nama lengkap

Keterangan:
**) Coret/Hapus yang tidak perlu*

VIII. FORMAT VIII : SURAT PENOLAKAN PERMOHONAN REKOMENDASI LISENSI LSP

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jl. Wijaya I No.68 RT.09/ RW.05, Petogogan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, Jakarta 12170 Telp. (021) 72789126

Nomor : ...., ...20..
Sifat : .....
Lampiran : .....
Hal : **Permohonan Rekomendasi Lisensi LSP**

Yth. Ketua LSP .....
di
tempat

Menindaklanjuti Surat Permohonan Rekomendasi Lisensi LSP nomor ..... pada tanggal ..... yang disampaikan oleh LSP ....., bersama ini kami sampaikan bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan serta verifikasi dan validasi yang telah dilakukan oleh LPJK, maka permohonan rekomendasi **Baru/Perpanjangan/Penambahan Ruang Lingkup*)** Lisensi LSP dimaksud **belum dapat disetujui/ditolak.**

Adapun alasan penolakan permohonan rekomendasi lisensi LSP tersebut adalah .....

Dalam hal Pemohon bermaksud untuk mengajukan kembali permohonan rekomendasi lisensi LSP, maka Pemohon dapat menyampaikan permohonan dan seluruh dokumen persyaratan sesuai dengan Pedoman Pemberian Rekomendasi Lisensi LSP dan Pencatatan LSP Terlisensi.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Ketua LPJK

Tanda tangan dan cap

_____
nama lengkap

Tembusan:
1. Menteri PUPR (sebagai laporan);
2. Direktur Jenderal Bina Konstruksi.

Keterangan:
*) Coret/hapus yang tidak perlu

IX. FORMAT IX : SURAT REKOMENDASI LISENSI LSP

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jl. Wijaya I No.68 RT.09/ RW.05, Petogogan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, Jakarta 12170 Telp. (021) 72789126

Nomor : ...., ...20..
Sifat : .....
Lampiran : .....
Hal : **Rekomendasi Lisensi LSP bidang Jasa Konstruksi**

Yth. Ketua LSP .....
di
tempat

Menindaklanjuti permohonan rekomendasi Lisensi LSP sesuai surat nomor _____ tanggal _____, bersama ini kami sampaikan bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan serta verifikasi dan validasi yang telah dilakukan oleh LPJK, maka **diberikan rekomendasi lisensi LSP di bidang Jasa Konstruksi** dengan mempertimbangkan klasifikasi dan subklasifikasi Tenaga Kerja Konstruksi, organisasi atau lembaga pembentuknya, serta kualifikasi Tenaga Kerja Konstruksi dengan rincian sebagai berikut:

Nama LSP	:	*(diisi dengan nama LSP)*
Unsur Pembentuk LSP	:	*(diisi dengan nama unsur pembentuk LSP)*
Jenis Rekomendasi Lisensi	:	*(rekomendasi Baru/ Perpanjangan/ Penambahan Ruang Lingkup*) Lisensi LSP)*

pada klasifikasi dan subklasifikasi dengan ruang lingkup sebagai berikut:

No.	Skema Sertifikasi	Jabatan Kerja	Acuan Skema Sertifikasi	Klasifikasi	Subklasifikasi	Kualifikasi	Hasil Kesesuaian

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Ketua LPJK

(tanda tangan dan cap LPJK)

_____
nama lengkap

Tembusan:
1. Menteri PUPR (sebagai laporan).
2. Direktur Jenderal Bina Konstruksi.
3. Ketua Badan Nasional Sertifikasi Profesi.

Keterangan:
**) Coret/*hapus yang tidak perlu.

X. FORMAT X : SURAT PERMOHONAN PENCATATAN LSP TERLISENSI

(Kop Surat LSP)

Nomor : *(diisi dengan nomor surat instansi pemohon)* ……, ……..20..
Lampiran : *(diisi dengan jumlah lampiran jika ada)*
Perihal : **Permohonan Pencatatan LSP Terlisensi**

Yth. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
c.q. Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi
di
Jakarta

Bersama ini kami mengajukan permohonan pencatatan LSP yang telah mendapatkan lisensi dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi yang mempunyai tugas melakukan sertifikasi kompetensi kerja sebagai berikut:

Nama LSP	:	*(diisi dengan nama LSP)*
Unsur Pembentuk LSP	:	*(diisi dengan nama unsur pembentuk LSP)*
Nomor Lisensi LSP	:	*(diisi dengan nomor lisensi yang dikeluarkan BSNP tercantum dalam Sertifikat Lisensi LSP)*

Terlampir kami sampaikan:

1. Surat Keputusan Lisensi yang dikeluarkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi;
2. Sertifikat lisensi yang dikeluarkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi;
3. Daftar dan dokumen Tempat Uji Kompetensi (TUK);
4. Daftar asesor, sertifikat asesor dari BNSP dan Sertifikat Kompetensi Kerja asesor;
5. Daftar dan dokumen skema sertifikasi.
6. Sertifikat Akreditasi LPK (khusus LSP yang dibentuk oleh LPK).
7. Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar (SS) Terverifikasi (khusus LSP yang dibentuk oleh Asosiasi Profesi Terakreditasi).

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua LSP ……

(tanda tangan dan cap LSP)

……
nama lengkap

XI. FORMAT X : DOKUMEN PERSYARATAN PERMOHONAN PENCATATAN LISENSI LSP

1. Surat Keputusan Lisensi yang dikeluarkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi.
2. Sertifikat lisensi yang dikeluarkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi.
3. Daftar dan Dokumen Skema Sertifikasi LSP (dilampirkan beserta daftar unit kompetensinya)

NO	KODE SKEMA	NAMA SKEMA	JABATAN KERJA	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JUMLAH UNIT KOMPETENSI	JENJANG	ACUAN SKEMA (SKKNI/SKK Khusus/Standar Internasional)

4. Daftar Asesor (disertakan juga salinan sertifikat asesor dan SKA/SKT/SKK asesornya untuk pengecekan kesesuaian)

a. Daftar Asesor

NO	NAMA ASESOR	NIK	NPWP	NOMOR HP	EMAIL ASESOR	ALAMAT	PROVINSI	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	PENDIDIKAN TERAKHIR

b. *Self assessments* asesor

SKA/SKT/SKK YANG DIMILIKI ASESOR DAN MASIH BERLAKU					PERNAH TERCATAT SEBAGAI ASESOR LPJK		SERTIFIKAT ASESOR DARI BNSP		SKEMA SERTIFIKASI YANG AKAN DIAMPU OLEH ASESOR		ALAMAT	STATUS ASESOR
No. Registrasi	**Tanggal Akhir Masa Berlaku**	**Klasifikasi**	**Subklasifikasi**	**Kualifikasi**	**Ya**	**Tidak**	**Nomor Registrasi**	**Tanggal Akhir Masa Berlaku**	**Sub Klasifikasi**	**Kualifikasi**		
Nomor Registrasi SKA/SKT/SKK							*MET.*					*Internal / Eksternal*

5. Daftar TUK

NO	KODE TUK	JENIS TUK	NAMA TUK	ALAMAT

6. Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Akreditasi LPK (khusus LSP yang dibentuk oleh LPK Swasta).

7. Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Sertifikat Standar (SS) Terverifikasi (khusus LSP yang dibentuk oleh Asosiasi Profesi Terakreditasi).

XII. FORMAT XII : DAFTAR PERIKSA DOKUMEN PERSYARATAN PERMOHONAN PENCATATAN LSP TERLISENSI

DAFTAR PERIKSA DOKUMEN PERSYARATAN
PERMOHONAN PENCATATAN LISENSI LSP

Nama LSP : .....
No./Tgl Surat : .....

No.	Dokumen Persyaratan	Verifikasi		Validasi		Keterangan
		Ada	Tidak Ada	Sesuai	Tidak Sesuai	
1.	Surat Keputusan Lisensi yang dikeluarkan oleh Lembaga Independen yang melaksankan tugas sertifikasi kompetensi kerja					
2.	Sertifikat lisensi yang dikeluarkan oleh lembaga independen yang mempunyai tugas melakukan sertifikasi kompetensi kerja					
3.	Daftar dan dokumen TUK					
4.	Daftar asesor, sertifikat asesor dari BNSP dan Sertifikat Kompetensi Kerja asesor					
5.	Daftar dan dokumen skema sertifikasi					
6.	Sertifikat Akreditasi LPK (khusus LSP yang dibentuk oleh LPK)					
7.	NIB dan Sertifikat Standar Terverifikasi (khusus LSP yang dibentuk oleh Asosiasi Profesi Terakreditasi)					

....., ... 20...
Ketua Sekretariat
Tim Pemberian
Rekomendasi Lisensi LSP
dan Pencatatan LSP
Terlisensi

(.....)
nama lengkap dan tanda tangan

XIII. FORMAT XIII : SURAT TANDA PENCATATAN LSP TERLISENSI

a. Bentuk Surat Tanda Pencatatan LSP Terlisensi

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jl. Wijaya I No.68 RT.09/ RW.05, Petogogan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, Jakarta 12170 Telp. (021) 72789126

SURAT TANDA PENCATATAN
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI TERLISENSI

Yang bertandatangan di bawah ini, Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi, menerangkan bahwa:

Nama LSP	:	
Nomor Lisensi	:	*Nomor Sertifikat Lisensi*
Jenis LSP	:	*LSP Pihak Kesatu / Kedua / Ketiga*
Alamat LSP	:	
Provinsi	:	
Kode Pos	:	
Nomor Telepon	:	
Alamat Email	:	
Status	:	**Terlisensi dan Tercatat**
Nomor Pencatatan	:	

Surat Tanda Pencatatan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

QRCode

Ditetapkan di Jakarta
Pada Tanggal, dd mm yyyy

Mengetahui,

Ketua LPJK

b. Penomoran Surat Tanda Pencatatan LSP Terlisensi

Nomor Registrasi LPPK terdiri dari susunan kodifikasi huruf dan angka serta dibentuk ke dalam QR Code dengan susunan sebagai berikut:

Unsur Pembentuk LSP	Nomor Urut Pencatatan	Tahun Pencatatan
APT / LPPK	**0001**	**2021**

XIV. FORMAT XIV : CONTOH FORMAT PERIKATAN KERJA ASESOR EKSTERNAL

PERJANJIAN KERJA SAMA

ANTARA
LSP .....
DENGAN
LSP .....

TENTANG
PENGGUNAAN ASESOR KOMPETENSI SAAT PELAKSANAAN SERTIFIKASI

Nomor LSP ..... : .....
Nomor LSP ..... : .....

Yang bertanda tangan dibawah ini;

I. Nama : **.....**
Jabatan : Ketua
Insitusi : LSP .....
Alamat : Jl. .....

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama LSP tersebut diatas, selanjutnya disebut sebagai "**PIHAK PERTAMA**".

II. Nama : **.....**
Jabatan : Ketua
LSP : LSP .....
Alamat : Jl. .....

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama LSP tersebut diatas, selanjutnya disebut sebagai "**PIHAK KEDUA**".

Pada hari ini, hari ..... tanggal ..... Bulan ..... tahun ..... (..-..-....) para PIHAK telah bersepakat untuk membuat Perjanjian Kerja Sama selanjutnya disebut "Perjanjian" yang pelaksanaannya akan diatur sebagai berikut :

Pasal 1
DASAR DAN TUJUAN

(1) Berdasarkan kebutuhan dan manfaat dari para pihak secara timbal balik atas dasar sama derajat dan saling menghormati sesuai dan dalam batas kedudukan dan kewenangan masing-masing sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.
(2) Tujuan Perjanjian ini sebagai dasar kerjasama bagi para pemangku kepentingan di lingkungan para pihak untuk meningkatkan mutu dan profesionalisme serta efektifitas dalam pelaksanaan sertifikasi kompetensi.

Pasal 2
RUANG LINGKUP

(1) PIHAK PERTAMA adalah Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Klasifikasi ..... yang akan menggunakan Asesor Kompetensi milik PIHAK KEDUA
(2) PIHAK KEDUA adalah Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) Klasifikasi ..... yang akan menggunakan Asesor Kompetensi milik PIHAK PERTAMA
(3) Kegiatan Uji Kompetensi yang dilakukan oleh LSP PARA PIHAK meliputi:
    a. .....
    b. ..... dst

Pasal 3
PELAKSANAAN

(1) Pelaksanaan kerjasama PARA PIHAK dengan tahapan :
    a. PARA PIHAK akan saling memberikan Data dan Dokumen Asesor Kompetensi yang diperlukan.
    b. PIHAK PERTAMA akan memfasilitasi Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi (SKK-Konstruksi) Klasifikasi ..... terhadap Asesor Kompetensi PIHAK KEDUA dimaksud dalam rangka memenuhi persyaratan sebagai Asesor Kompetensi sektor Konstruksi Klasifikasi .....
    c. PIHAK KEDUA akan memfasilitasi Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi (SKK-Konstruksi) Klasifikasi ..... terhadap Asesor Kompetensi PIHAK PERTAMA dimaksud dalam rangka memenuhi persyaratan sebagai Asesor Kompetensi sektor Konstruksi Klasifikasi .....

    d. PARA PIHAK akan mencatatkan Asesor Kompetensi yang dimaksud dalam huruf a. Kedalam ***lisensijakon.pu.go.id*** sebagai Asesor Eksternal dalam rangka memenuhi persyaratan sebagai Asesor Kompetensi sektor Konstruksi.

    e. PARA PIHAK akan menugaskan Asesor Kompetensi yang dimaksud dalam huruf a. sebagai Asesor Kompetensi pada saat ada kegiatan Uji Kompetensi yang akan dilakukan oleh PARA PIHAK.

(2) Perjanjian ini efektif berlaku sejak ditandatangani PARA PIHAK.

Pasal 4
BIAYA-BIAYA

(1) Honor Asesor Kompetensi pada saat Asesor Kompetensi dimaksud akan dibayarkan sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan dengan berpedoman kepada peraturan perpajakan dan perundang-undangan yang berlaku.

(2) Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi (SKK Konstruksi) Klasifikasi ..... terhadap Asesor Kompetensi dimaksud yang dilakukan dengan tujuan pemenuhan syarat seorang Asesor Kompetensi untuk dapat ditunjuk/ditugaskan melakukan asesmen (pasal 3, (1) b), ditanggung PIHAK PERTAMA.

(3) Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi (SKK Konstruksi) Klasifikasi ..... terhadap Asesor Kompetensi dimaksud yang dilakukan dengan tujuan pemenuhan syarat seorang Asesor Kompetensi untuk dapat ditunjuk/ditugaskan melakukan asesmen (pasal 3, (1) c), ditanggung PIHAK KEDUA.

Pasal 5
HAK DAN KEWAJIBAN

Bahwa dengan adanya Nota Kesepahaman ini, maka para PIHAK sepakat untuk menetapkan hak dan kewajiban sebagai berikut :

A. HAK DAN KEWAJIBAN PIHAK PERTAMA

1. Hak PIHAK PERTAMA.

a) Menerima dan memverifikasi Data dan Dokumen Asesor Kompetensi PIHAK KEDUA.
b) Menugaskan Asesor Kompetensi PIHAK KEDUA pada saat ada kegiatan Uji Kompetensi yang akan dilakukan oleh PIHAK PERTAMA.

2. Kewajiban PIHAK PERTAMA

a. Memberikan Data dan Dokumen Asesor Kompetensi PIHAK PERTAMA.
b. Menyetujui penugasan Asesor Kompetensi PIHAK PERTAMA oleh PIHAK KEDUA
c. Membayar honor Asesor Kompetensi dimaksud atas kegiatan sertifikasi LSP PIHAK PERTAMA.

B. HAK DAN KEWAJIBAN PIHAK KEDUA

1. Hak PIHAK KEDUA

a. Menerima dan memverifikasi Data dan Dokumen Asesor Kompetensi PIHAK PERTAMA.
b. Menugaskan Asesor Kompetensi PIHAK PERTAMA pada saat ada kegiatan Uji Kompetensi yang akan dilakukan oleh PIHAK KEDUA.

2. Kewajiban PIHAK KEDUA

a) Memberikan Data dan Dokumen Asesor Kompetensi PIHAK KEDUA.
b) Dengan Perjanjian ini telah menyetujui penugasan Asesor Kompetensi PIHAK KEDUA oleh PIHAK PERTAMA
c) Membayar honor Asesor Kompetensi dimaksud atas kegiatan sertifikasi LSP PIHAK KEDUA.

Pasal 6
JANGKA WAKTU

Perjanjian ini mulai berlaku sejak ditandatanganinya para PIHAK dan berlaku selama ..... hari/bulan/tahun serta akan ditinjau ulang atau dievaluasi setiap 1 (satu) tahun sekali.

Pasal 7
BERAKHIRNYA PERJANJIAN

Perjanjian ini dapat diakhiri dan atau berakhir, dikarenakan sebab-sebab berikut :

(1) Salah satu PIHAK mengundurkan diri dari perjanjian ini secara tertulis dan disetujui bersama.
(2) Pemutusan sepihak oleh PARA PIHAK
(3) Disepakati oleh para PIHAK untuk tidak diperpanjang atau diakhiri.

Pasal 8
HUKUM YANG BERLAKU

Para PIHAK sepakat bahwa, Perjanjian ini tunduk pada ketentuan hukum dan peraturan perundang-undangan yang berlaku di Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Pasal 9
PENYELESAIAN PERSELISIHAN

Apabila terjadi perselisihan akan diselesaikan dengan cara musyawarah dan mufakat.

Pasal 10
AMANDEMEN

(1) Dalam hal terdapat ketentuan yang perlu atau belum cukup diatur dalam Perjanjian ini, dapat dilakukan amandemen berdasarkan kesepakatan para PIHAK.
(2) Amandemen Perjanjian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.

Pasal 11
KETENTUAN LAIN

(1) Apabila terdapat suatu ketentuan dalam Perjanjian ini bertentangan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, maka Perjanjian tidak batal secara keseluruhan akan tetapi para PIHAK sepakat dengan itikad baik akan berunding untuk melakukan perbaikan atas ketentuan tersebut sesuai dengan maksud dan tujuan dibuatnya Perjanjian ini;
(2) Setiap pemberitahuan atau komunikasi lainnya harus disampaikan secara tertulis dan dikirim melalui surat tercatat atau email atau disampaikan langsung yang dibuktikan dengan tanda penerimaan tertulis yang ditujukan kepada alamat sebagai berikut.

PIHAK PERTAMA: .....
Jl. .....
Untuk Perhatian: .....
Nomor Telepon : .....

PIHAK KEDUA : .....

Jl. .....

Untuk Perhatian: .....

Nomor Telepon : .....

(3) Para PIHAK dengan itikad baik akan melakukan tindakan yang diperlukan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku agar dimaksud dan tujuan diadakannya Perjanjian ini dapat dilaksanakan dengan baik.

(4) Hal-hal yang belum dimasukan dalam Perjanjian ini, akan dibicarakan secara musyawarah mufakat.

Demikian Perjanjian ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan ditanda tangani oleh para PIHAK dalam keadaan sehat, sadar dan tanpa paksaan, demikian Perjanjian ini dinyatakan sah dan berlaku sebagaimana mustinya.

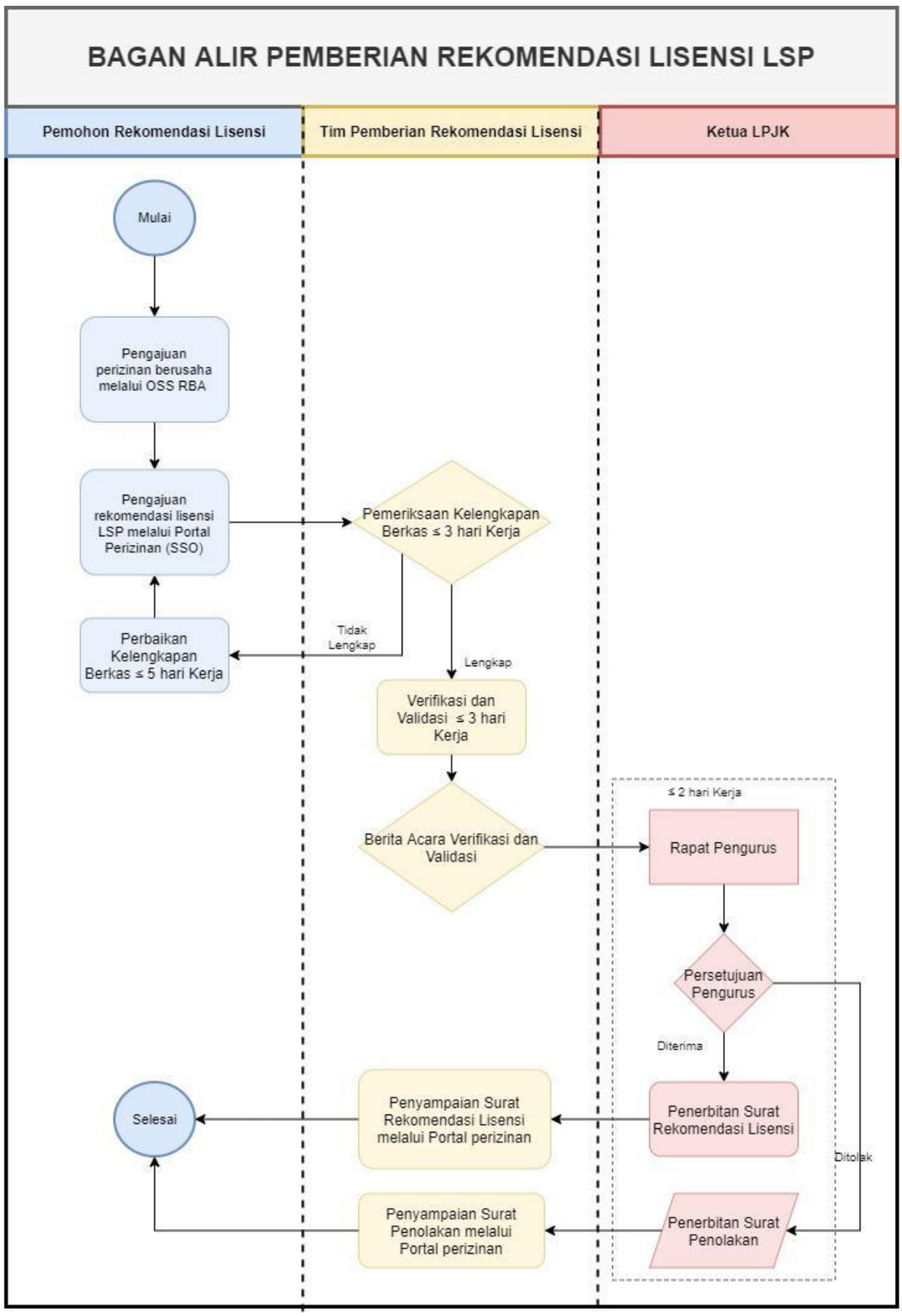
Jakarta, ... 20..

PIHAK PERTAMA	**PIHAK KEDUA**
LSP	**LSP** .....
Ttd & Materai	*Ttd & Materai*
.....	.....
Ketua LSP	Ketua LSP

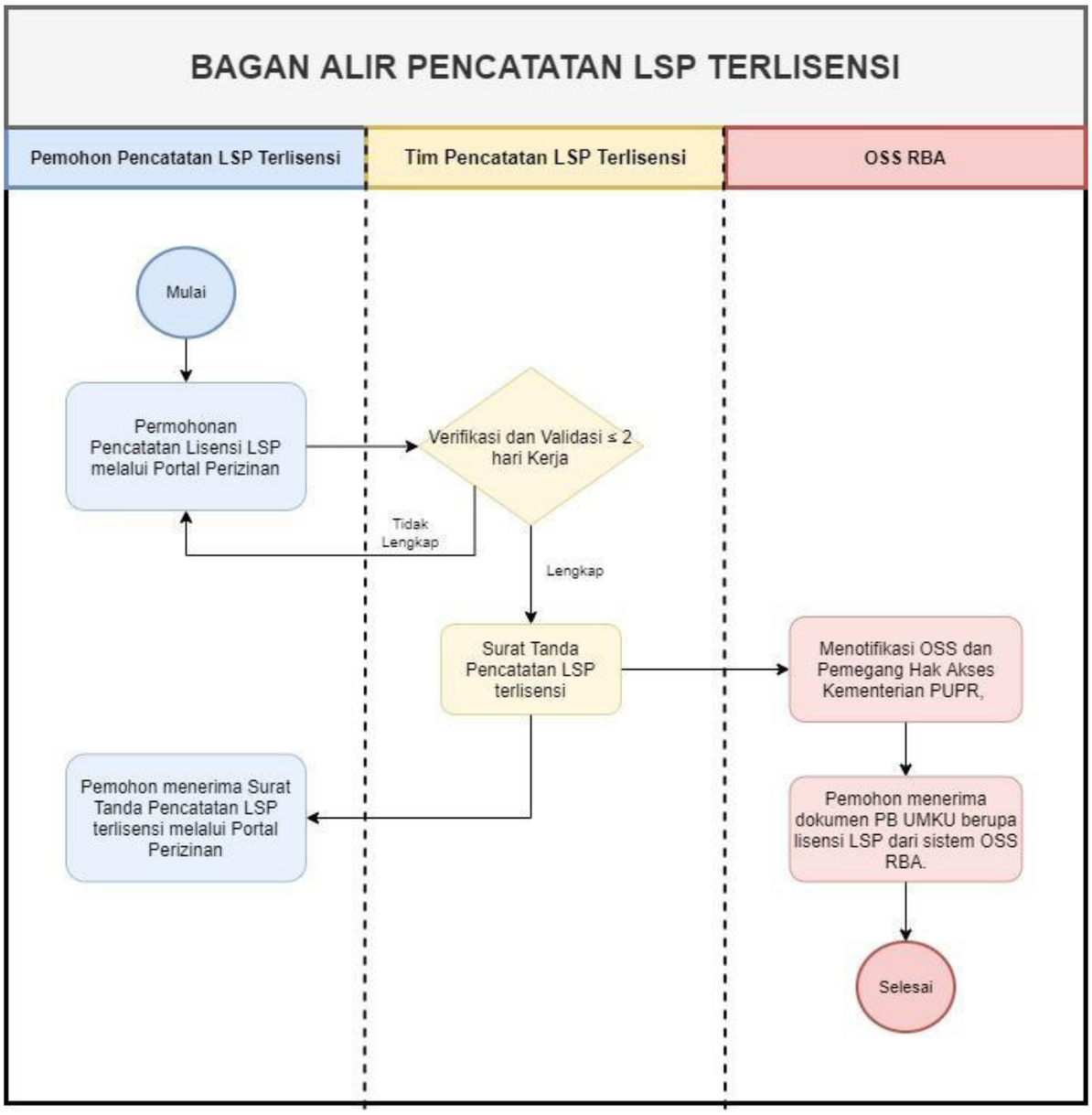
SAKSI

.....	.....

XV. BAGAN I : BAGAN ALIR PEMBERIAN REKOMENDASI LSP



XVI. BAGAN II : BAGAN ALIR PENCATATAN LSP TERLISENSI



XVII. TABEL 1 : DAFTAR PENYESUAIAN STANDAR KOMPETENSI KERJA DAN JABATAN KERJA TENAGA KERJA KONSTRUKSI

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Asisten Arsitek	7	SKKNI 196 - 2021	**Tabel AR.01.1**
			Arsitek Madya	8	SKKNI 196 - 2021	**Tabel AR.01.2**
			Arsitek Utama	9	SKKNI 196 - 2021	**Tabel AR.01.3**
		Teknisi/Analis	Juru Gambar Arsitektur Muda	4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 36-2022	**Tabel AR.01.4**
			Asisten Pemula Arsitek	6	SKKNI 196 - 2021	**Tabel AR.01.5**
		Operator	Juru Gambar Arsitektur Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 36-2022	**Tabel AR.01.6**
			Juru Gambar Arsitektur Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 36-2022	**Tabel AR.01.7**
SIPIL	Gedung	Ahli	Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara*)	7	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/72/LP.00.00/II/2020) - Reg SKKK 3-2020	**Tabel S.01.1**
			Ahli Muda Pengelola Rumah Susun*)	7	SKKNI 255 - 2019 SKKNI 115 - 2015	**Tabel S.01.2**
			Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung	7	SKKNI 115 - 2015	**Tabel S.01.3**
			Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	7	SKKNI 336 - 2013	**Tabel S.01.4**
			Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung	7	SKKNI 192 - 2016	**Tabel S.01.5**
			Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung	8	SKKNI 192 - 2016	**Tabel S.01.6**
			Ahli Teknik Bangunan Gedung	9	SKKNI 192 - 2016	**Tabel S.01.7**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	SKKNI 2 - 2023	**Tabel S.01.8**
			Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8	SKKNI 2 - 2023	**Tabel S.01.9**
			Ahli Penilai Bangunan Hijau	9	SKKNI 2 - 2023	**Tabel S.01.10**
			Ahli Muda Perawatan Bangunan Gedung	7	SKKNI 255-2019	**Tabel S.01.11**
			Ahli Madya Perawatan Bangunan Gedung	8	SKKNI 255-2019	**Tabel S.01.12**
			Ahli Perawatan Bangunan Gedung	9	SKKNI 255-2019	**Tabel S.01.13**
			Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau	7	SKKNI 2 - 2023	**Tabel S.01.14**
			Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau	8	SKKNI 2 - 2023	**Tabel S.01.15**
			Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	9	SKKNI 2 - 2023	**Tabel S.01.16**
			Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Gedung	8	SKKNI 058 – 2022	**Tabel S.01.17**
			Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung	9	SKKNI 058 – 2022	**Tabel S.01.18**
			Ahli Madya Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	8	SKKNI 106 - 2015	**Tabel S.01.19**
			Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	9	SKKNI 106 - 2015	**Tabel S.01.20**
			Ahli Penilai Kelaikan Bangunan Gedung (Aspek Arsitektur dan Tata Ruang Luar)	9	SKKNI 113 - 2015	**Tabel S.01.21**
			Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	9	SKKNI 193 - 2013	**Tabel S.01.22**
		Teknisi/Analis	Juru Gambar Bangunan Gedung	4	SKKNI 033 - 2021	**Tabel S.01.23**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung	4	SKKNI 193 - 2021	**Tabel S.01.24**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	5	SKKNI 193 - 2021	**Tabel S.01.25**
			Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	4	SKKNI 340 - 2013	**Tabel S.01.26**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya	5	SKKNI 340 - 2013	**Tabel S.01.27**
			Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama	6	SKKNI 340 - 2013	**Tabel S.01.28**
			Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung	5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3266/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 37-2022	**Tabel S.01.29**
			Pembuat Panel Struktur RISHA	5	SKKNI 221 - 2018	**Tabel S.01.30**
			Perakit Struktur Bangunan RISHA	6	SKKNI 221 - 2018	**Tabel S.01.31**
			Perencana Struktur Bangunan RISHA	6	SKKNI 221 - 2018	**Tabel S.01.32**
			Kepala Pengelola Lingkungan Bangunan Gedung	6	SKKNI 046 - 2015	**Tabel S.01.33**
			Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung	6	SKKNI 108 - 2015	**Tabel S.01.34**
		Operator	Tukang Kayu	1	SKKNI 635 - 2016	**Tabel S.01.35**
			Tukang Kayu Konstruksi Level 1	1	SKKNI 085 - 2015	**Tabel S.01.36**
			Tukang Kayu Konstruksi	2	SKKNI 085 - 2015	**Tabel S.01.37**
			Tukang Bangunan Gedung Level 1	1	SKKNI 031 - 2014	**Tabel S.01.38**
			Tukang Bangunan Gedung	2	SKKNI 031 - 2014	**Tabel S.01.39**
			Tukang Plester Bangunan Gedung	1	SKKNI 307 - 2016	**Tabel S.01.40**
			Tukang Plester Bangunan Gedung Level 2	2	SKKNI 307 - 2016	**Tabel S.01.41**
			Tukang Pasang Ubin	1	SKKNI 309 - 2016	**Tabel S.01.42**
			Tukang Pasang Ubin Level 2	2	SKKNI 309 - 2016	**Tabel S.01.43**
			Tukang Pasang Bata	1	SKKNI 317 - 2016	**Tabel S.01.44**
			Tukang Pasang Bata Level 2	2	SKKNI 317 - 2016	**Tabel S.01.45**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Tukang Besi Beton	1	SKKNI 319 - 2016	**Tabel S.01.46**
			Tukang Besi Beton Level 2	2	SKKNI 319 - 2016	**Tabel S.01.47**
			Tukang Pasang Water Proofing Level 1	1	SKKNI 377 - 2013	**Tabel S.01.48**
			Tukang Pasang Water Proofing	2	SKKNI 377 - 2013	**Tabel S.01.49**
			Tukang Pasang Rangka Atap Baja Ringan	1	SKKNI 184 - 2016	**Tabel S.01.50**
			Tukang Pasang/Aplikator/Instalatur Baja Ringan	1	SKKNI 184 - 2016	**Tabel S.01.51**
			Tukang Cat Bangunan Gedung	1	SKKNI 310 - 2016	**Tabel S.01.52**
			Tukang Cat Bangunan Gedung Level 2	2	SKKNI 310 - 2016	**Tabel S.01.53**
			Pengawas Tukang Cat Bangunan	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3260/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 31-2022	**Tabel S.01.54**
			Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan Level 2	2	SKKNI 184 - 2016	**Tabel S.01.55**
			Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan	3	SKKNI 184 - 2016	**Tabel S.01.56**
			Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan Level 2	2	SKKNI 184 - 2016	**Tabel S.01.57**
			Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan	3	SKKNI 184 - 2016	**Tabel S.01.58**
			Mandor Tukang Pasang Beton Precast Level 2	2	SKKNI 243 - 2009	**Tabel S.01.59**
			Mandor Tukang Pasang Beton Precast	3	SKKNI 243 - 2009	**Tabel S.01.60**
			Mandor Konstruksi Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	**Tabel S.01.61**
			Mandor Konstruksi Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas	**Tabel S.01.62**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
					Nomor 2/3261/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	2	SKKNI 193 - 2021	**Tabel S.01.63**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	3	SKKNI 193 - 2021	**Tabel S.01.64**
			Juru Gambar Bangunan Gedung Level 2	2	SKKNI 033 - 2021	**Tabel S.01.65**
			Juru Gambar Bangunan Gedung Level 3	3	SKKNI 033 - 2021	**Tabel S.01.66**
			Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton	3	SKKNI 054 - 2015	**Tabel S.01.67**
	Material	Ahli	Ahli Muda Material Jalan	7	SKKNI 325 - 2013	**Tabel S.02.1**
			Ahli Madya Material Jalan	8	SKKNI 325 - 2013	**Tabel S.02.2**
			Ahli Material Jalan	9	SKKNI 325 - 2013	**Tabel S.02.3**
		Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal	4	SKKNI 196 - 2013	**Tabel S.02.4**
			Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya	5	SKKNI 196 - 2013	**Tabel S.02.5**
			Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama	6	SKKNI 196 - 2013	**Tabel S.02.6**
			Pengawas Konstruksi,Fabrikasi, Sipil dan Struktur	6	SKKNI 171 - 2018	**Tabel S.02.7**
			Manajer Produksi Campuran Aspal Panas (Asphalt Mixing Plant Manager)	6	SKKNI 329 - 2009	**Tabel S.02.8**
			Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Muda	4	SKKNI 384 - 2013	**Tabel S.02.9**
		Operator	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas	3	SKKNI 384 - 2013	**Tabel S.02.10**
	Jalan	Ahli	Pengawasan Teknis Jalan*)	7	SKKNI 371 - 2013	**Tabel S.03.1**
			Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/ Jembatan	7	SKKNI 371 - 2013	**Tabel S.03.2**
			Ahli Madya Preservasi Jalan dan Kondisi Geoteknik Tanah Sulit*)	8	SKKNI 305 - 2016 SKKNI 112 - 2015	**Belum Ada Pemaketan**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Muda Teknik Jalan	7	SKKNI 126 - 2021	**Tabel S.03.3**
			Ahli Madya Teknik Jalan	8	SKKNI 126 - 2021	**Tabel S.03.4**
			Ahli Utama Teknik Jalan	9	SKKNI 126 - 2021	**Tabel S.03.5**
			Ahli Muda Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	7	SKKNI 112 - 2015	**Tabel S.03.6**
			Ahli Madya Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	8	SKKNI 112 - 2015	**Tabel S.03.7**
			Ahli Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	9	SKKNI 112 - 2015	**Tabel S.03.8**
			Ahli Muda Keselamatan Jalan	7	SKKNI 324 - 2013	**Tabel S.03.9**
			Ahli Madya Keselamatan Jalan	8	SKKNI 324 - 2013	**Tabel S.03.10**
			Ahli Keselamatan Jalan	9	SKKNI 324 - 2013	**Tabel S.03.11**
		Teknisi/Analis	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan	4	SKKNI 327 - 2009	**Tabel S.03.12**
			Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Muda	4	SKKNI 317 - 2009	**Tabel S.03.13**
			Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Madya	5	SKKNI 317 - 2009	**Tabel S.03.14**
			Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton	6	SKKNI 317 - 2009	**Tabel S.03.15**
			Pelaksana Pemeliharaan Jalan Muda	4	SKKNI 192 - 2021	**Tabel S.03.16**
			Pelaksana Pemeliharaan Jalan Madya	5	SKKNI 192 - 2021	**Tabel S.03.17**
			Pelaksana Pemeliharaan Jalan	6	SKKNI 192 - 2021	**Tabel S.03.18**
			Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Muda	4	SKKNI 57 - 2021	**Tabel S.03.19**
			Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Madya	5	SKKNI 57 - 2021	**Tabel S.03.20**
			Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan	6	SKKNI 57 - 2021	**Tabel S.03.21**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan	4	SKKNI 373 - 2013	**Tabel S.03.22**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Madya	5	SKKNI 373 - 2013	**Tabel S.03.23**
		Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 2	2	SKKNI 373 - 2013	**Tabel S.03.24**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 3	3	SKKNI 373 - 2013	**Tabel S.03.25**
			Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 2	2	SKKNI 327 - 2009	**Tabel S.03.26**
			Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 3	3	SKKNI 327 - 2009	**Tabel S.03.27**
			Mandor Perkerasan Jalan Level 2	2	SKKNI 192 - 2013	**Tabel S.03.28**
			Mandor Perkerasan Jalan	3	SKKNI 192 - 2013	**Tabel S.03.29**
	Jembatan	Ahli	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan*)	7	SKKNI 371 - 2013	**Tabel S.04.1**
			Pemeriksaan Jembatan*)	7	SKKNI 84 - 2021 SKKNI 51- 2022	**Tabel S.04.2**
			Ahli Madya Pengawasan dan Perencanaan Jembatan Khusus*)	8	SKKNI 84 - 2021 SKKNI 130 - 2015 SKKNI 305 - 2016	**Belum Ada Pemaketan**
			Ahli Muda Teknik Jembatan	7	SKKNI 084 - 2021	**Tabel S.04.3**
			Ahli Madya Teknik Jembatan	8	SKKNI 084 - 2021	**Tabel S.04.4**
			Ahli Utama Teknik Jembatan	9	SKKNI 084 - 2021	**Tabel S.04.5**
			Ahli Muda Rehabilitasi Jembatan	7	SKKNI 093 - 2015	**Tabel S.04.6**
			Ahli Madya Rehabilitasi Jembatan	8	SKKNI 093 - 2015	**Tabel S.04.7**
			Ahli Rehabilitasi Jembatan	9	SKKNI 093 - 2015	**Tabel S.04.8**
			Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja	7	SKKNI 130 - 2015	**Tabel S.04.9**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja	8	SKKNI 130 - 2015	**Tabel S.04.10**
			Ahli Perencanaan Jembatan Rangka Baja	9	SKKNI 130 - 2015	**Tabel S.04.11**
			Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	8	SKKNI 057 – 2022	**Tabel S.04.12**
			Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	9	SKKNI 057 – 2022	**Tabel S.04.13**
		Teknisi/Analis	Teknisi Jembatan Rangka Baja	4	SKKNI 079 - 2015	**Tabel S.04.14**
			Teknisi Jembatan Rangka Baja Madya	5	SKKNI 079 - 2015	**Tabel S.04.15**
			Teknisi Jembatan Rangka Baja Utama	6	SKKNI 079 - 2015	**Tabel S.04.16**
			Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Muda	4	SKKNI 195 - 2015	**Tabel S.04.17**
			Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Madya	5	SKKNI 195 - 2015	**Tabel S.04.18**
			Pelaksana Pemeliharaan Jembatan	6	SKKNI 195 - 2015	**Tabel S.04.19**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya	5	SKKNI 316 - 2009	**Tabel S.04.20**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	6	SKKNI 316 - 2009	**Tabel S.04.21**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)	5	SKKNI 16 - 2023	**Tabel S.04.22**
			Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)	6	SKKNI 16 - 2023	**Tabel S.04.23**
		Operator	Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)	2	SKKNI 16 - 2023	**Tabel S.04.24**
	Landasan Udara	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
	Terowongan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan	8	SKKNI 328 - 2013	**Tabel S.06.1**
			Ahli Perencanaan Terowongan Jalan	9	SKKNI 328 - 2013	**Tabel S.06.2**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Terowongan Madya	5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3252/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 29-2022	**Tabel S.06.3**
			Pelaksana Terowongan Utama	6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3252/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 29-2022	**Tabel S.06.4**
		Operator	-			
	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Perencana Bendungan	7	SKKNI 061 - 2022	**Tabel S.07.1**
			Ahli Madya Teknik Perencana Bendungan	8	SKKNI 061 - 2022	**Tabel S.07.2**
			Ahli Teknik Perencana Bendungan	9	SKKNI 061 - 2022	**Tabel S.07.3**
			Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	7	SKKNI 308 - 2016	**Tabel S.07.4**
			Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	8	SKKNI 308 - 2016	**Tabel S.07.5**
			Ahli Teknik Bendungan Besar	9	SKKNI 308 - 2016	**Tabel S.07.6**
			Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	8	SKKNI 335 - 2013	**Tabel S.07.7**
			Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	8	SKKNI 375 - 2013	**Tabel S.07.8**
			Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	9	SKKNI 375 - 2013	**Tabel S.07.9**
		Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan Madya	5	SKKNI 068 - 2009	**Tabel S.07.10**
			Inspektur Bendungan Urukan	6	SKKNI 068 - 2009	**Tabel S.07.11**
			Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	5	SKKNI 081 - 2015	**Tabel S.07.12**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan Utama	6	SKKNI 081 - 2015	**Tabel S.07.13**
			Pelaksana Bendungan Madya	5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3249/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 26-2022	**Tabel S.07.14**
			Pelaksana Bendungan Utama	6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3249/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 26-2022	**Tabel S.07.15**
		Operator	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan	3	SKKNI 180 - 2019	**Tabel S.07.16**
	Irigasi Dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Perencana Irigasi	7	SKKNI 337 - 2013	**Tabel S.08.1**
			Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	7	SKKNI 053 - 2015	**Tabel S.08.2**
			Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	8	SKKNI 053 - 2015	**Tabel S.08.3**
			Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	9	SKKNI 053 - 2015	**Tabel S.08.4**
			Ahli Muda Teknik Rawa	7	SKKNI 169 - 2019	**Tabel S.08.5**
			Ahli Madya Teknik Rawa	8	SKKNI 169 - 2019	**Tabel S.08.6**
			Ahli Teknik Rawa	9	SKKNI 169 - 2019	**Tabel S.08.7**
			Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	8	SKKNI 051 - 2015	**Tabel S.08.8**
			Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	9	SKKNI 051 - 2015	**Tabel S.08.9**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	4	SKKNI 055 – 2022	**Tabel S.08.10**
			Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	4	SKKNI 110 - 2015	**Tabel S.08.11**
			Juru Pengairan	4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas	**Tabel S.08.12**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
					Nomor 2/128/LP.00.00/I/2 022) - Reg SKKK 2-2022	
			Pelaksana Pemasangan Pintu Air Madya	5	SKKNI 183 - 2009	**Tabel S.08.13**
			Pelaksana Pemasangan Pintu Air	6	SKKNI 183 - 2009	**Tabel S.08.14**
			Pengamat Irigasi	6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/127/LP.00.00/I/2 022) - Reg SKKK 1-2022	**Tabel S.08.15**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi	4	SKKNI 378 - 2013	**Tabel S.08.16**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya	5	SKKNI 378 - 2013	**Tabel S.08.17**
		Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2	2	SKKNI 378 - 2013	**Tabel S.08.18**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3	3	SKKNI 378 - 2013	**Tabel S.08.19**
			Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Level 3	3	SKKNI 110 - 2015	**Tabel S.08.20**
	Sungai Dan Pantai	Ahli	Ahli Muda Teknik Pantai	7	SKKNI 206 - 2019	**Tabel S.09.1**
			Ahli Madya Teknik Pantai	8	SKKNI 206 - 2019	**Tabel S.09.2**
			Ahli Teknik Pantai	9	SKKNI 206 - 2019	**Tabel S.09.3**
			Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	7	SKKNI 050 - 2015	**Tabel S.09.4**
			Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	8	SKKNI 050 - 2015	**Tabel S.09.5**
			Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	9	SKKNI 050 - 2015	**Tabel S.09.6**
			Ahli Madya Perencanaan Pengamanan Pantai	8	SKKNI 097 - 2015	**Tabel S.09.7**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Perencanaan Pengamanan Pantai	9	SKKNI 097 - 2015	**Tabel S.09.8**
		Teknisi/Analis	Teknisi Pengerukan	4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3251/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 28-2022	**Tabel S.09.9**
			Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai Muda	4	SKKNI 087 - 2015	**Tabel S.09.10**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong	4	SKKNI 365 - 2013	**Tabel S.09.11**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai Madya	5	SKKNI 069 - 2009	**Tabel S.09.12**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai	6	SKKNI 069 - 2009	**Tabel S.09.13**
		Operator	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	3	SKKNI 087 - 2015	**Tabel S.09.14**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong Level 3	3	SKKNI 365 - 2013	**Tabel S.09.15**
	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	7	SKKNI 124 - 2021	**Tabel S.10.1**
			Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	8	SKKNI 124 - 2021	**Tabel S.10.2**
			Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	9	SKKNI 124 - 2021	**Tabel S.10.3**
			Ahli Muda Hidrolika	7	SKKNI 151 - 2019	**Tabel S.10.4**
			Ahli Madya Hidrolika	8	SKKNI 151 - 2019	**Tabel S.10.5**
			Ahli Hidrolika	9	SKKNI 151 - 2019	**Tabel S.10.6**
			Ahli Muda Hidrologi	7	SKKNI 032 - 2014	**Tabel S.10.7**
			Ahli Madya Hidrologi	8	SKKNI 032 - 2014	**Tabel S.10.8**
			Ahli Utama Hidrologi	9	SKKNI 032 - 2014	**Tabel S.10.9**
			Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	8	SKKNI 063 - 2022	**Tabel S.10.10**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	9	SKKNI 063 - 2022	**Tabel S.10.11**
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Bangunan Air Minum	Ahli	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM	7	SKKNI 318 - 2009	**Tabel S.11.1**
		Teknisi/Analis	Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)	6	SKKNI 344 - 2013	**Tabel S.11.2**
			Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM	4	SKKNI 170 - 2010	**Tabel S.11.3**
		Operator	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3	3	SKKNI 170 - 2010	**Tabel S.11.4**
	Bangunan Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	7	SKKNI 029 - 2023	**Tabel S.12.1**
			Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	8	SKKNI 029 - 2023	**Tabel S.12.2**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (setempat dan terpusat)	4	SKKNI 312 - 2009	**Tabel S.12.3**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) Madya	5	SKKNI 312 - 2009	**Tabel S.12.4**
		Operator	-			
	Bangunan Persampahan	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	7	SKKNI 029 - 2023	**Tabel S.13.1**
			Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	8	SKKNI 029 - 2023	**Tabel S.13.2**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi Di TPA	4	SKKNI 313 - 2009	**Tabel S.13.3**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa *Leachate* (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA Madya	5	SKKNI 313 - 2009	**Tabel S.13.4**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	4	SKKNI 319 - 2009	**Tabel S.13.5**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Madya	5	SKKNI 319 - 2009	**Tabel S.13.6**
			Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Muda	4	SKKNI 029 - 2023	**Tabel S.13.7**
			Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Madya	5	SKKNI 029 - 2023	**Tabel S.13.8**
		Operator	-			
	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase	7	SKKNI 086 - 2015	**Tabel S.14.1**
			Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase	8	SKKNI 086 - 2015	**Tabel S.14.2**
			Ahli Perencanaan Jaringan Drainase	9	SKKNI 086 - 2015	**Tabel S.14.3**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	4	SKKNI 197 - 2013	**Tabel S.14.4**
			Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan Madya	5	SKKNI 095 - 2015	**Tabel S.14.5**
			Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	6	SKKNI 095 - 2015	**Tabel S.14.6**
		Operator	-			
	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	Ahli Muda Geoteknik	7	SKKNI 305 - 2016	**Tabel S.15.1**
			Ahli Madya Geoteknik	8	SKKNI 305 - 2016	**Tabel S.15.2**
			Ahli Geoteknik	9	SKKNI 305 - 2016	**Tabel S.15.3**
			Ahli Muda Perencana Pondasi	7	SKKNI 277 - 2010	**Tabel S.15.4**
			Ahli Madya Perencana Pondasi	8	SKKNI 277 - 2010	**Tabel S.15.5**
			Ahli Utama Perencana Pondasi	9	SKKNI 277 - 2010	**Tabel S.15.6**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Madya Teknik Likuifaksi*)	8	SKKNI 305 - 2016 SKKNI 149 - 2019	**Belum Ada Pemaketan**
			Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi	8	SKKNI 149 - 2019	**Tabel S.15.7**
			Ahli Geologi Pekerjaan Konstruksi	9	SKKNI 149 - 2019	**Tabel S.15.8**
		Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik Madya	5	SKKNI 181 - 2009	**Tabel S.15.9**
			Teknisi Geoteknik	6	SKKNI 181 - 2009	**Tabel S.15.10**
		Operator	-			
	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Pengukuran Jalan	7	SKKNI 341 - 2013	**Tabel S.16.1**
			Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.2**
			Ahli Muda Survei Pemetaan Udara	7	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.3**
			Ahli Muda Survei Terestris	7	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.4**
			Ahli Madya Survei Terestris	8	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.5**
			Ahli Utama Survei Terestris	9	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.6**
			Spesialis SIG	7	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.7**
			Ahli Madya Sistem Informasi Geografis	8	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.8**
			Ahli Muda Hidrografi Pesisir	7	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.9**
			Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai	8	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.10**
			Ahli Madya Kewilayahan	8	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.11**
			Ahli Utama Kewilayahan	9	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.12**
			Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung	9	SKKNI 295 - 2009	**Tabel S.16.13**
			Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan	9	SKKNI 328 - 2009	**Tabel S.16.14**
		Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	4	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.15**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Teknisi Survei Terestris	5	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.16**
			Surveyor Rekayasa	6	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.17**
			Surveyor Terestris	6	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.18**
		Operator	Operator Muda Survei Terestris	2	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.19**
			Operator Madya Survei Terestris	3	SKKNI 172 - 2020	**Tabel S.16.20**
			Juru Ukur (Surveyor) Level 2	2	SKKNI 049 - 2015	**Tabel S.16.21**
			Juru Ukur (Surveyor)	3	SKKNI 049 - 2015	**Tabel S.16.22**
	Jalan Rel	Ahli	Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel	7	SKKNI 388 - 2013	**Tabel S.17.1**
			Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel	8	SKKNI 332 - 2013	**Tabel S.17.2**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel	4	SKKNI 194 - 2013	**Tabel S.17.3**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya	5	SKKNI 194 - 2013	**Tabel S.17.4**
			Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Muda	4	SKKNI 54 - 2021	**Tabel S.17.5**
			Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Madya	5	SKKNI 54 - 2021	**Tabel S.17.6**
			Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api	6	SKKNI 54 - 2021	**Tabel S.17.7**
		Operator	-			
	Bangunan Menara	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Muda Teknik Dermaga	7	SKKNI 320 - 2016	**Tabel S.19.1**
			Ahli Madya Teknik Dermaga	8	SKKNI 320 - 2016	**Tabel S.19.2**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Teknik Dermaga	9	SKKNI 320 - 2016	**Tabel S.19.3**
		Teknisi/Analis	Perawat Fasilitas Pelabuhan Muda	4	SKKNI 234 - 2019	**Tabel S.19.4**
			Perawat Fasilitas Pelabuhan Madya	5	SKKNI 234 - 2019	**Tabel S.19.5**
			Perawat Fasilitas Pelabuhan	6	SKKNI 234 - 2019	**Tabel S.19.6**
		Operator	-			
	Testing Dan Analisis Teknik	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Bangunan Lepas Pantai	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	7	SKKNI 096 - 2015	**Tabel S.22.1**
			Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	8	SKKNI 096 - 2015	**Tabel S.22.2**
			Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	9	SKKNI 096 - 2015	**Tabel S.22.3**
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Grouting	Ahli	Ahli Muda Grouting	7	SKKNI 17 - 2023	**Tabel S.23.1**
			Ahli Madya Grouting	8	SKKNI 17 - 2023	**Tabel S.23.2**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting	5	SKKNI 17 - 2023	**Tabel S.23.3**
		Operator	Operator Grouting	3	SKKNI 17 - 2023	**Tabel S.23.4**
MEKANIKAL		Ahli	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara	7	SKKNI 131 - 2015	**Tabel M.01.1**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
	Teknik Tata Udara Dan Refrigasi		Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara	8	SKKNI 131 - 2015	**Tabel M.01.2**
			Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara	9	SKKNI 131 - 2015	**Tabel M.01.3**
		Teknisi/Analis				
		Operator				
	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing	7	SKKNI 083 - 2015	**Tabel M.02.1**
			Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing	8	SKKNI 083 - 2015	**Tabel M.02.2**
			Ahli Pelaksana Teknik Plambing	9	SKKNI 083 - 2015	**Tabel M.02.3**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing Muda	4	SKKNI 083 - 2015	**Tabel M.02.4**
			Pelaksana Teknik Plambing Madya	5	SKKNI 083 - 2015	**Tabel M.02.5**
		Operator	Tukang Pasang Pipa	2	SKKNI 28 - 2023	**Tabel M.02.6**
			Tukang Pasang Pipa (*Pipe Fitter)*	2	SKKNI 266 - 2015	**Tabel M.02.7**
			Tukang Plambing	2	SKKNI 304 - 2016	**Tabel M.02.8**
			Tukang Plambing Level 3	3	SKKNI 304 - 2016	**Tabel M.02.9**
	Proteksi Kebakaran	Ahli	Pengkaji Muda Teknis Proteksi Kebakaran	7	SKKNI 127 - 2015	**Tabel M.03.1**
			Pengkaji Madya Teknis Proteksi Kebakaran	8	SKKNI 127 - 2015	**Tabel M.03.2**
			Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	9	SKKNI 127 - 2015	**Tabel M.03.3**
		Teknisi/Analis	Teknisi Fire Alarm	4	SKKNI 304 - 2009	**Tabel M.03.4**
		Operator	-			
	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	7	SKKNI 297 - 2009	**Tabel M.04.1**
			Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator	8	SKKNI 297 - 2009	**Tabel M.04.2**
			Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	9	SKKNI 297 - 2009	**Tabel M.04.3**
		Teknisi/Analis	-			

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
		Operator	-			
	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	7	SKKNI 391 - 2015	**Tabel M.05.1**
			Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	8	SKKNI 391 - 2015	**Tabel M.05.2**
			Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	9	SKKNI 391 - 2015	**Tabel M.05.3**
			Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	8	SKKNI 195 - 2013	**Tabel M.05.4**
			Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	9	SKKNI 195 - 2013	**Tabel M.05.5**
			Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	7	SKKNI 162 - 2019	**Tabel M.05.6**
			Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	8	SKKNI 162 - 2019	**Tabel M.05.7**
			Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	9	SKKNI 162 - 2019	**Tabel M.05.8**
			Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	8	SKKNI 208 - 2013	**Tabel M.05.9**
			Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	9	SKKNI 208 - 2013	**Tabel M.05.10**
		Teknisi/Analis	Teknisi Prestressing Equipment	4	SKKNI 091 - 2015	**Tabel M.05.11**
			Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	4	SKKNI 029 – 2021	**Tabel M.05.12**
			Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Muda	4	SKKNI 107 - 2015	**Tabel M.05.13**
			Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Madya	5	SKKNI 107 - 2015	**Tabel M.05.14**
			Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung	6	SKKNI 107 - 2015	**Tabel M.05.15**
			Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal	6	SKKNI 061 - 2014	**Tabel M.05.16**
		Operator	Tukang Las Listrik Level 1	1	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.17**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Tukang Las Listrik Level 2	2	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.18**
			Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 1	1	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.19**
			Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 2	2	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.20**
			Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 1	1	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.21**
			Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 2	2	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.22**
			Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 1	1	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.23**
			Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 2	2	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.24**
			Juru Las Oxyacetylene	2	SKKNI 098 - 2018	**Tabel M.05.25**
			Mekanik *Heating,Ventilation, dan Air Condition (HVAC)*	3	SKKNI 298 - 2009	**Tabel M.05.26**
	Alat Berat	Ahli	Manajer Alat Berat	8	SKKNI 206 - 2013	**Tabel M.06.1**
		Teknisi/Analis	Pengawas Scaffolding	4	SKKNI 046 - 2022	**Tabel M.06.2**
			Teknisi Scaffolding	4	SKKNI 046 - 2022	**Tabel M.06.3**
		Operator	*Operator Scaffolding Level 1*	1	SKKNI 046 - 2022	**Tabel M.06.4**
			Operator *Scaffolding*	2	SKKNI 046 - 2022	**Tabel M.06.5**
			Operator *Dump Truck*	2	SKKNI 132 - 2015	**Tabel M.06.6**
			Operator *Truck Mounted Crane* Level 2	2	SKKNI 085 - 2021	**Tabel M.06.7**
			Operator Truck Mounted *Crane*	3	SKKNI 085 - 2021	**Tabel M.06.8**
			Operator *Crane* Mobil	2	SKKNI 135 - 2015	**Tabel M.06.9**
			Operator *Crane* Mobil Level 3	3	SKKNI 135 - 2015	**Tabel M.06.10**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton Level 2	2	SKKNI 092 - 2021	**Tabel M.06.11**
			Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	3	SKKNI 092 - 2021	**Tabel M.06.12**
			Operator Wheel Excavator Yunior	2	SKKNI 091 - 2010	**Tabel M.06.13**
			Operator Wheel Excavator Senior	3	SKKNI 091 - 2010	**Tabel M.06.14**
			Operator Wheel Loader Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 3/3262/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 33-2022	**Tabel M.06.15**
			Operator Wheel Loader Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 3/3262/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 33-2022	**Tabel M.06.16**
			Operator Backhoe Loader	2	SKKNI 089 - 2010	**Tabel M.06.17**
			Operator Backhoe Loader Level 3	3	SKKNI 089 - 2010	**Tabel M.06.18**
			Operator Bulldozer Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3250/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 27-2022	**Tabel M.06.19**
			Operator Bulldozer Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3250/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 27-2022	**Tabel M.06.20**
			Operator Motor Grader Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3253/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 30-2022	**Tabel M.06.21**
			Operator Motor Grader Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3253/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 30-2022	**Tabel M.06.22**
			Operator Tandem Roller	2	SKKNI 159 - 2019	**Tabel M.06.23**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Operator Tandem Roller Level 3	3	SKKNI 159 - 2019	**Tabel M.06.24**
			Operator Vibrator Roller	2	SKKNI 168 - 2019	**Tabel M.06.25**
			Operator Vibrator Roller Level 3	3	SKKNI 168 - 2019	**Tabel M.06.26**
			Operator Ripper Tractor	2	SKKNI 165 - 2019	**Tabel M.06.27**
			Operator *Ripper Tractor* Level 3	3	SKKNI 165 - 2019	**Tabel M.06.28**
			Operator Pneumatic Tire Roller	2	SKKNI 164 - 2019	**Tabel M.06.29**
			Operator *Pneumatic Tire Roller* Level 3	3	SKKNI 164 - 2019	**Tabel M.06.30**
			Operator Crane Jembatan	2	SKKNI 135 - 2015	**Tabel M.06.31**
			Mekanik Tower Crane	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3263/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 34-2022	**Tabel M.06.32**
			Operator Tower Crane Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3277/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 43-2022	**Tabel M.06.33**
			Operator Tower Crane Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3277/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 43-2022	**Tabel M.06.34**
			Operator Rough Terrain Crane	3	SKKNI 097 - 2021	**Tabel M.06.35**
			Operator Bore Pile	2	SKKNI 111 - 2015	**Tabel M.06.36**
			Operator *Bore Pile* Level 3	3	SKKNI 111 - 2015	**Tabel M.06.37**
			Operator Pile Drive Hammer	2	SKKNI 150 - 2019	**Tabel M.06.38**
			Operator *Pile* Drive *Hammer* Level 3	3	SKKNI 150 - 2019	**Tabel M.06.39**
			Operator Hydrolic Hammer Breaker	2	SKKNI 158 - 2019	**Tabel M.06.40**
			Operator *Hydrolic Hammer Breaker* Level 3	3	SKKNI 158 - 2019	**Tabel M.06.41**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Operator Mesin Pemecah Batu	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3276/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 42-2022	**Tabel M.06.42**
			Operator Batching Plant Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3273/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 39-2022	**Tabel M.06.43**
			Operator Batching Plant Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3273/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 39-2022	**Tabel M.06.44**
			Operator Pompa Beton Level 2	2	SKKNI 381 - 2013	**Tabel M.06.45**
			Operator Pompa Beton	3	SKKNI 381 - 2013	**Tabel M.06.46**
			Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3275/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 41-2022	**Tabel M.06.47**
			Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3275/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 41-2022	**Tabel M.06.48**
			Operator Cold Milling Machine Level 2	2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3274/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 40-2022	**Tabel M.06.49**
			Operator Cold Milling Machine Level 3	3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3274/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 40-2022	**Tabel M.06.50**
			Operator Mesin Penggelar Aspal	3	SKKNI 383 - 2013	**Tabel M.06.51**
			Operator Mesin Pencampur Aspal	3	SKKNI 382 - 2013	**Tabel M.06.52**
			Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)	3	SKKNI 326 - 2009	**Tabel M.06.53**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Mekanik Hidrolik Alat Berat Yunior	2	SKKNI 088 - 2010	**Tabel M.06.54**
			Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior	3	SKKNI 088 - 2010	**Tabel M.06.55**
			Mekanik Kapal Keruk	3	SKKNI 070 - 2009	**Tabel M.06.56**
			Mekanik Engine Tingkat Dasar Level 2	2	SKKNI 382 - 2015	**Tabel M.06.57**
			Mekanik Engine Tingkat Dasar	3	SKKNI 382 - 2015	**Tabel M.06.58**
	Teknik Lifting	Ahli	Ahli Muda Launching Girder	7	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.1**
			Ahli Madya Launching Girder	8	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.2**
		Teknisi/Analis	Pengawas Launching Gantry	5	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.3**
			Pelaksana Launching Gantry	6	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.4**
			Pengawas Erection Girder	5	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.5**
			Pelaksana Erection Girder	6	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.6**
		Operator	Operator Launching Gantry	3	SKKNI 18 - 2023	**Tabel M.07.7**
			Operator Forklift	2	SKKNI 135 - 2015	**Tabel M.07.8**
			Operator *Slinging and Rigging*	2	SKKNI 135 - 2015	**Tabel M.07.9**
			Operator Gondola Pada Bangunan Gedung	2	SKKNI 296 - 2009	**Tabel M.07.10**
			Operator Gondola pada Bangunan Gedung Level 3	3	SKKNI 296 - 2009	**Tabel M.07.11**
TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air	8	SKKNI 169 - 2010	**Tabel TL.01.1**
			Ahli Penanggulangan kehilangan Air	9	SKKNI 169 - 2010	**Tabel TL.01.2**
			Ahli Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	9	SKKNI 167 - 2010	**Tabel TL.01.3**
		Teknisi/Analis	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	4	SKKNI 422 - 2014	**Tabel TL.01.4**
			Analis Laboratorium Air Minum	4	SKKNI 422 - 2014	**Tabel TL.01.5**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Kepala Laboratorium Air Minum	5	SKKNI 422 - 2014	**Tabel TL.01.6**
			Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	4	SKKNI 334 - 2013	**Tabel TL.01.7**
			Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	5	SKKNI 334 - 2013	**Tabel TL.01.8**
			Pelaksana Pemeriksa Kualitas Air SPAM	5	SKKNI 422 - 2014	**Tabel TL.01.9**
			Commissioning IPA	5	SKKNI 141 - 2010	**Tabel TL.01.10**
			Commissioning IPA Utama	6	SKKNI 141 - 2010	**Tabel TL.01.11**
		Operator	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum	2	SKKNI 422 – 2014 SKKNI 045- 2017	**Tabel TL.01.12**
			Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	2	SKKNI 346 - 2013	**Tabel TL.01.13**
			Instalatur Unit Pelayanan Air Minum Level 3	3	SKKNI 346 - 2013	**Tabel TL.01.14**
	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	7	SKKNI 109 - 2015	**Tabel TL.02.1**
			Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	8	SKKNI 109 - 2015	**Tabel TL.02.2**
			Ahli Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	9	SKKNI 109 - 2015	**Tabel TL.02.3**
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 029 - 2023	**Tabel TL.03.1**
			Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 029 - 2023	**Tabel TL.03.2**
			Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	SKKNI 029 - 2023	**Tabel TL.03.3**
		Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat Madya	5	SKKNI 204 - 2015	**Tabel TL.03.4**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	6	SKKNI 204 - 2015	**Tabel TL.03.5**
		Operator	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Level 2	2	SKKNI 204 - 2010	**Tabel TL.03.6**
			Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja	3	SKKNI 204 - 2010	**Tabel TL.03.7**
	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan	7	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.1**
			Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan	8	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.2**
			Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan	9	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.3**
		Teknisi/Analis	Teknisi Yunior Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Alat Ukur (Alat Ukur Tekanan dan Debit) dan Peralatan (Fitting dan Valve)	4	SKKNI 062 - 2014	**Tabel TL.04.4**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda	4	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.5**
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya	5	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.6**
			Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Muda	4	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.7**
			Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Madya	5	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.8**
			Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Utama	6	SKKNI 28 - 2023	**Tabel TL.04.9**
			Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	5	SKKNI 206 - 2010	**Tabel TL.04.10**
			Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	6	SKKNI 206 - 2010	**Tabel TL.04.11**
		Operator	-			
	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	7	SKKNI 205 - 2010	**Tabel TL.05.1**
			Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	8	SKKNI 205 - 2010	**Tabel TL.05.2**
			Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	9	SKKNI 205 - 2010	**Tabel TL.05.3**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
		Teknisi/Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Muda	4	SKKNI 329 - 2013	**Tabel TL.05.4**
			Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Madya	5	SKKNI 329 - 2013	**Tabel TL.05.5**
			Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah	6	SKKNI 329 - 2013	**Tabel TL.05.6**
			Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah	4	SKKNI 338 - 2013	**Tabel TL.05.7**
			Pelaksana Pengolahan Sampah	4	SKKNI 345 - 2013	**Tabel TL.05.8**
		Operator	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah Level 3	3	SKKNI 338 - 2013	**Tabel TL.05.9**
			Pelaksana Pengolahan Sampah Level 3	3	SKKNI 345 - 2013	**Tabel TL.05.10**
MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	7	SKKNI 060 - 2022	**Tabel MP.01.1**
			Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	8	SKKNI 060 - 2022	**Tabel MP.01.2**
			Ahli Utama Keselamatan Konstruksi	9	SKKNI 060 - 2022	**Tabel MP.01.3**
			Ahli Muda K3 Konstruksi	7	SKKNI 350 - 2014	**Tabel MP.01.4**
			Ahli Madya K3 Konstruksi	8	SKKNI 350 - 2014	**Tabel MP.01.5**
			Ahli Utama K3 Konstruksi	9	SKKNI 350 - 2014	**Tabel MP.01.6**
		Teknisi/Analis	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4	SKKNI 038 - 2019	**Tabel MP.01.7**
			Supervisor K3 Konstruksi	5	SKKNI 350 - 2014	**Tabel MP.01.8**
			Supervisor K3 Konstruksi Utama	6	SKKNI 350 – 2014	**Tabel MP.01.9**
		Operator	Petugas Keselamatan Konstruksi	3	SKKNI 048 - 2022	**Tabel MP.01.10**
			Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	3	SKKNI 307 - 2013	**Tabel MP.01.11**
	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	Manajer Logistik Proyek	7	SKKNI 386 - 2013	**Tabel MP.02.1**
			Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	7	SKKNI 390 - 2015	**Tabel MP.02.2**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	8	SKKNI 390 - 2015	**Tabel MP.02.3**
			Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	9	SKKNI 390 - 2015	**Tabel MP.02.4**
		Ahli	Ahli Muda Manajemen Proyek	7	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.0 0.00/XI/2022 - Reg SKKK 35-2022	**Tabel MP.02.5**
		Ahli	Ahli Madya Manajemen Proyek	8	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.0 0.00/XI/2022 - Reg SKKK 35-2022	**Tabel MP.02.6**
		Ahli	Ahli Utama Manajemen Proyek	9	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.0 0.00/XI/2022 - Reg SKKK 35-2022	**Tabel MP.02.7**
		Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	5	SKKNI 260 - 2018	**Tabel MP.02.8**
			Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat Utama	6	SKKNI 260 - 2018	**Tabel MP.02.9**
		Operator	-			
	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi	8	SKKNI 088 - 2015	**Tabel MP.03.1**
			Ahli Kontrak Kerja Konstruksi	9	SKKNI 088 - 2015	**Tabel MP.03.2**
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	7	SKKNI 145 - 2019	**Tabel MP.04.1**
			Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	8	SKKNI 145 - 2019	**Tabel MP.04.2**
			Ahli Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	9	SKKNI 145 - 2019	**Tabel MP.04.3**
		Teknisi/Analis	Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan	5	SKKNI 045 – 2022	**Tabel MP.04.4**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan	5	SKKNI 049 – 2022	**Tabel MP.04.5**
			Quality Engineer Madya	5	SKKNI 333 - 2013	**Tabel MP.04.6**
			Quality Engineer	6	SKKNI 333 - 2013	**Tabel MP.04.7**
			Quality Assurance Engineer Madya	5	SKKNI 387 - 2013	**Tabel MP.04.8**
			Quality Assurance Engineer	6	SKKNI 387 - 2013	**Tabel MP.04.9**
			Asesor Badan Usaha	6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/1925/LP.00. 00/VIII/2021	**Tabel MP.04.10**
		Operator	-			
	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Quantity Surveyor	7	SKKNI 06 - 2011	**Tabel MP.05.1**
			Ahli Madya Quantity Surveyor	8	SKKNI 06 - 2011	**Tabel MP.05.2**
			Ahli Utama Quantity Surveyor	9	SKKNI 06 - 2011	**Tabel MP.05.3**
		Teknisi/Analis	Juru Hitung Kuantitas Muda	4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	**Tabel MP.05.4**
			Juru Hitung Kuantitas Madya	5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	**Tabel MP.05.5**
			Juru Hitung Kuantitas Utama	6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	**Tabel MP.05.6**
			Cost Estimator Bidang Konstruksi	5	SKKNI 051 – 2022	**Tabel MP.05.7**
			Quantity Surveyor Madya	5	SKKNI 06 - 2011	**Tabel MP.05.8**
			Quantity Surveyor Utama	6	SKKNI 06 - 2011	**Tabel MP.05.9**
			Estimator Biaya Jalan Madya	5	SKKNI 385 - 2013	**Tabel MP.05.10**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
			Estimator Biaya jalan	6	SKKNI 385 - 2013	**Tabel MP.05.11**
		Operator	-			
	Manajemen Aset Hasil Pekerjaan Konstruksi	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Perancang Lanskap Muda	7	SKKNI 209 - 2013	**Tabel AL.01.1**
			Perancang Lanskap Madya	8	SKKNI 209 - 2013	**Tabel AL.01.2**
			Perancang Lanskap	9	SKKNI 209 - 2013	**Tabel AL.01.3**
			Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau	8	SKKNI 063 - 2014	**Tabel AL.01.4**
			Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau	9	SKKNI 063 - 2014	**Tabel AL.01.5**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda	4	SKKNI 374 - 2013	**Tabel AL.01.6**
			Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum	5	SKKNI 374 - 2013	**Tabel AL.01.7**
			Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama	6	SKKNI 374 - 2013	**Tabel AL.01.8**
		Operator	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung	1	SKKNI 245 - 2009	**Tabel AL.01.9**
			Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2	2	SKKNI 245 - 2009	**Tabel AL.01.10**
	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	7	SKKNI 379 - 2013	**Tabel AL.02.1**
			Ahli Madya Perencanaan Iluminasi	8	SKKNI 379 - 2013	**Tabel AL.02.2**
			Ahli Perencanaan Iluminasi	9	SKKNI 379 - 2013	**Tabel AL.02.3**
		Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi	4	SKKNI 339 - 2013	**Tabel AL.02.4**
			Pengawas Pekerjaan Iluminasi Madya	5	SKKNI 339 - 2013	**Tabel AL.02.5**

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
		Operator	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 2	2	SKKNI 312 - 2013	**Tabel AL.02.6**
			Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 3	3	SKKNI 312 - 2013	**Tabel AL.02.7**
	Desain Interior	Ahli	Arsitek Muda Interior	7	SKKNI 207 - 2013	**Tabel AL.03.1**
			Arsitek Madya Interior	8	SKKNI 207 - 2013	**Tabel AL.03.2**
			Arsitek Utama Interior	9	SKKNI 207 - 2013	**Tabel AL.03.3**
		Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior	4	SKKNI 308 - 2013	**Tabel AL.03.4**
			Pelaksana Pekerjaan Interior Madya	5	SKKNI 308 - 2013	**Tabel AL.03.5**
			Pengawas Pekerjaan Interior	5	SKKNI 342 - 2013	**Tabel AL.03.6**
			Pengawas Pekerjaan Interior Madya	6	SKKNI 342 - 2013	**Tabel AL.03.7**
		Operator	-			
PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	7	SKKNI 177 - 2015	**Tabel PW.01.1**
			Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	8	SKKNI 177 - 2015	**Tabel PW.01.2**
			Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	9	SKKNI 177 - 2015	**Tabel PW.01.3**
			Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	8	SKKNI 082 - 2015	**Tabel PW.01.4**
			Ahli Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	9	SKKNI 082 - 2015	**Tabel PW.01.5**
			Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah*)	7	SKKNI 177 - 2015 SKKNI 11 - 2019	**Tabel PW.01.6**
			Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau kecil	7	SKKNI 376 - 2013	**Tabel PW.01.7**
			Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi	8	SKKNI 380 - 2013	**Tabel PW.01.8**
			Ahli Penyusunan Peraturan Zonasi	9	SKKNI 380 - 2013	**Tabel PW.01.9**
		Teknisi/Analis	-			

KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PEMAKETAN UNIT KOMPETENSI
		Operator	-			
	Perencanaan Kota (Urban Planning)	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Perancangan Kota (Urban Design)	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Madya Perencana Proyek Infrastruktur	8	SKKNI 372 - 2013	**Tabel SR.01.1**
			Ahli Perencana Proyek Infrastruktur	9	SKKNI 372 - 2013	**Tabel SR.01.2**
			Ahli Rekayasa Nilai *(Value Engineering)*	9	SKKNI 159 - 2015	**Tabel SR.01.3**
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			
	Komputasi Konstruksi	Ahli	Manager BIM Muda	7	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.4**
			Manager BIM Madya	8	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.5**
		Teknisi/Analis	Modeller BIM Muda	4	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.6**
			Modeller BIM Madya	5	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.7**
			Koordinator BIM	6	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.8**
		Operator	Juru Gambar BIM Level 2	2	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.9**
			Juru Gambar BIM	3	SKKNI 3 – 2023	**Tabel SR.02.10**
	Peledakan	Ahli	-			
		Teknisi/Analis	-			
		Operator	-			

Keterangan:

1. Persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi, persyaratan pendidikan dan persyaratan pengalaman kerja di setiap jenjang jabatan kerja mengacu kepada Surat Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 33/KPTS/Dk/2023 tentang Penetapan Jabatan Kerja dan Konversi Jabatan Kerja Eksisting Serta Jenjang Kualifikasi Bidang Jasa Konstruksi.
   a. Dalam hal persyaratan SKK Konstruksi Asesor pada jabatan kerja tertentu belum diatur pada SK Dirjen Bina Konstruksi Nomor 33/KPTS/Dk/2023, maka Asesor disyaratkan memiliki SKK Konstruksi pada jabatan kerja di subklasifikasi yang sama dengan jenjang yang diatur pada PP 14 tahun 2021.
   b. Dalam hal SKK Konstruksi Asesor pada subklasifikasi tersebut belum tersedia jabatan kerja dengan jenjang yang sesuai, maka dapat menggunakan asesor yang memiliki SKK Konstruksi pada klasifikasi yang sama dengan jenjang yang sesuai dengan PP 14 tahun 2021.
2. SKK Khusus adalah standar kompetensi kerja yang dikembangkan dan digunakan oleh organisasi untuk memenuhi tujuan internal organisasinya sendiri dan/atau untuk memenuhi kebutuhan organisasi lain yang memiliki ikatan kerja sama dengan organisasi yang bersangkutan atau organisasi lain yang memerlukan.
3. Jabatan Kerja yang memiliki tanda *) merupakan jabatan kerja khusus ASN yang harus dinyatakan dalam skema sertifikasi.

PENJELASAN ATAS TABEL 1: Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja Dan Jabatan Kerja Tenaga Kerja Konstruksi

1. Daftar jabatan kerja konstruksi Ahli Muda *Freshgraduate* Jenjang 7

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN
1	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Asisten Arsitek	7	SKKNI 196 - 2021
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung	7	SKKNI 192 - 2016
3	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jalan	7	SKKNI 126 - 2021
4	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jembatan	7	SKKNI 084 - 2021
5	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	7	SKKNI 124 - 2021
6	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	Ahli Muda Geoteknik	7	SKKNI 305 - 2016

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN
7	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	7	SKKNI 297 - 2009
8	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	7	SKKNI 391 - 2015
9	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	7	SKKNI 162 - 2019
10	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	7	SKKNI 109 - 2015
11	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Arsitek Muda Interior	7	SKKNI 207 - 2013
12	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	7	SKKNI 379 - 2013
13	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	7	SKKNI 177 - 2015
14	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda K3 Konstruksi	7	SKKNI 350 - 2014
15	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	7	SKKNI 390 - 2015

2. Daftar jabatan kerja konstruksi yang mengalami perubahan acuan standar kompetensi kerja:

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN SEBELUMNYA	ACUAN MENJADI
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	SKKNI 203 - 2015	SKKNI 2 - 2023
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8	SKKNI 203 - 2015	SKKNI 2 - 2023
3	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Bangunan Hijau	9	SKKNI 203 - 2015	SKKNI 2 - 2023
4	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 315 - 2009	SKKNI 029 - 2023

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN SEBELUMNYA	ACUAN MENJADI
5	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 315 - 2009	SKKNI 029 - 2023
6	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	SKKNI 315 - 2009	SKKNI 029 - 2023

3. Daftar jabatan kerja konstruksi yang berubah nomenklatur akibat terjadinya perubahan acuan standar:

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NOMENKLATUR JABATAN KERJA SEBELUMNYA	NOMENKLATUR JABATAN KERJA MENJADI	JENJANG	ACUAN MENJADI	TABEL PEMAKETAN
1	SIPIL	Grouting	Teknisi/Analis	Teknisi Grouting Senior	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting	5	SKKNI 17 - 2023	Tabel S.23.3
2	SIPIL	Grouting	Operator	Operator Grouting Bendungan Besar	Operator Grouting	3	SKKNI 17 - 2023	Tabel S.23.4
3	SIPIL	Grouting	Operator	Operator Grouting Bendungan Besar Level 3				
4	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Launching Girder	Operator Launching Gantry	3	SKKNI 18 - 2023	Tabel M.07.7
5	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Area Kerja Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	4	SKKNI 334 - 2013	Tabel TL.01.7
6	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Area Kerja Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	5	SKKNI 334 - 2013	Tabel TL.01.8

4. Daftar jabatan kerja konstruksi yang pemaketan kompetensinya berubah akibat terjadi perubahan acuan standar:

JABATAN KERJA YANG BERUBAH PEMAKETAN KOMPETENSI							
NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	SKKNI 2 - 2023	Tabel S.01.8
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8	SKKNI 2 - 2023	Tabel S.01.9
3	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Penilai Bangunan Hijau	9	SKKNI 2 - 2023	Tabel S.01.10

4	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Kewilayahan	8	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.11
5	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Kewilayahan	9	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.12
6	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	2	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.19
7	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Madya Survei Terestris	3	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.20
8	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 029 - 2023	Tabel TL.03.1
9	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 029 - 2023	Tabel TL.03.2
10	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	SKKNI 029 - 2023	Tabel TL.03.3
11	SIPIL	Geodesi	Ahli	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	SKKNI 172 - 2020	Tabel S.16.2

5. Pemaketan Unit Kompetensi:

Tabel AR.01.1		**SKKNI 196 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Asisten Arsitek**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
3	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
4	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
5	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
6	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel AR.01.2		**SKKNI 196 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Arsitek Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.002.2	Mengupayakan Pengadaan Proyek Perancangan	√
3	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
4	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
5	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
6	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
7	M.71ARS00.007.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengadaan Pelaksana Konstruksi	√
8	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel AR.01.3		**SKKNI 196 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Arsitek Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.002.2	Mengupayakan Pengadaan Proyek Perancangan	√
3	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
4	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
5	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
6	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
7	M.71ARS00.007.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengadaan Pelaksana Konstruksi	√
8	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel AR.01.4		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 36-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Arsitektur Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.41JGA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41JGA00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.41JGA00.003.1	Mendiagnosa gambar sketsa/draft	√
4	F.41JGA00.004.1	Mengidentifikasi bahan dan alat yang diperlukan	√
5	F.41JGA00.005.1	Membuat jadwal kerja	√
6	F.41JGA00.006.1	Melakukan penggambaran	√
7	F.41JGA00.007.1	Menyimpan gambar dan peralatan yang sudah selesai digunakan	√
8	F.41JGA00.008.1	Membuat laporan hasil penggambaran	√

Tabel AR.01.5		**SKKNI 196 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Asisten Pemula Arsitek**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
2	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
3	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
4	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√

Tabel AR.01.6		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 36-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Arsitektur Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41JGA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41JGA00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.41JGA00.004.1	Mengidentifikasi bahan dan alat yang diperlukan	√
4	F.41JGA00.006.1	Melakukan penggambaran	√
5	F.41JGA00.007.1	Menyimpan gambar dan peralatan yang sudah selesai digunakan	√

Tabel AR.01.7		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 36-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Arsitektur Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41JGA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.41JGA00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.41JGA00.003.1	Mendiagnosa gambar sketsa/draft	√
4	F.41JGA00.004.1	Mengidentifikasi bahan dan alat yang diperlukan	√
5	F.41JGA00.005.1	Membuat jadwal kerja	√
6	F.41JGA00.006.1	Melakukan penggambaran	√
7	F.41JGA00.007.1	Menyimpan gambar dan peralatan yang sudah selesai digunakan	√

Tabel S.01.1		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/72/LP.00.00/II/2020) - Reg SKKK 3-2020**	
Jabatan Kerja :		**Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410100.PTPBGN.001	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.410100.PTPBGN.002	Menginformasikan Kebijakan dan Norma Standar Prosedur dan Kriteria (NSPK) Bidang Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
3	F.410100.PTPBGN.003	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Penyusunan Organisasi Proyek Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
4	F.410100.PTPBGN.004	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Penyusunan Pendanaan Proyek Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
5	F.410100.PTPBGN.005	Memberikan Informasi/Masukan dalam Penerapan Persyaratan Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
6	F.410100.PTPBGN.006	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Proses Perizinan Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
7	F.410100.PTPBGN.007	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Sistem Pengadaan Penyedia Barang/Jasa Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
8	F.410100.PTPBGN.008	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Perencanaan Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
9	F.410100.PTPBGN.009	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Pelaksanaan Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
10	F.410100.PTPBGN.010	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Pengawasan/Manajemen Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
11	F.410100.PTPBGN.011	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Pasca Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
12	F.410100.PTPBGN.012	Membuat Laporan Pekerjaan Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√

Tabel S.01.2	**SKKNI 255 - 2019** **SKKNI 115 - 2015**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Muda Pengelola Rumah Susun**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.41GED.02.001.1	Mengkoordinir Diagnosa Permasalahan	√
3	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
4	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
5	F.41GED.02.004.1	Mengelola Pekerjaan Perawatan Komponen-komponen Bangunan Gedung	√
6	F.410100.003.02	Melaksanakan Pengelolaan Sumber Daya Manusia	√
7	F.410100.004.02	Melaksanakan Pengelolaan Urusan Umum	√
8	F.410100.005.02	Melaksanakan Pengelolaan Keuangan	√
9	F.410100.006.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemasaran	√
10	F.410100.007.02	Melaksanakan Pengelolaan Keamanan	√
11	F.410100.008.02	Melaksanakan Pengelolaan Pengoperasian	√
12	F.410100.009.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemeliharaan	√
13	F.410100.010.02	Melaksanakan Pengelolaan Perawatan	√
14	F.410100.011.02	Membuat Laporan Pengelolaan Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.3		**SKKNI 115 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410100.001.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup (SMK3 LH)	√
2	F.410100.002.02	Menentukan Target Keuntungan	√
3	F.410100.003.02	Melaksanakan Pengelolaan Sumber Daya Manusia	√
4	F.410100.004.02	Melaksanakan Pengelolaan Urusan Umum	√
5	F.410100.005.02	Melaksanakan Pengelolaan Keuangan	√
6	F.410100.006.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemasaran	√
7	F.410100.007.02	Melaksanakan Pengelolaan Keamanan	√
8	F.410100.008.02	Melaksankan Pengelolaan Pengoperasian	√
9	F.410100.009.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemeliharaan	√
10	F.410100.010.02	Melaksanakan Pengelolaan Perawatan	√
11	F.410100.011.02	Membuat Laporan Pengelolaan Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.4		**SKKNI 336 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410200.001.01	Menerapkan Peraturan dan PerUndang-Undangan yang Terkait Jasa Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410200.002.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Beton Pracetak	√

3	F.410200.003.01	Melakukan Perencanaan Komponen Beton Pracetak untuk Struktur Bangunan Gedung	√
4	F.410200.004.01	Menerapkan Parameter Standar Penggambaran Pabrikasi Beton Pracetak	√
5	F.410200.005.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan Beton Pracetak	√
6	F.410200.006.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya Komponen Beton Pracetak untuk Struktur Bangunan Gedung	√
7	F.410200.007.01	Melakukan Pengawasan Produksi Komponen Struktur Beton Pracetak	√
8	F.410200.008.01	Menyusun Laporan Perencanaan Komponen Beton Pracetak untuk Struktur Bangunan Gedung	√
9	F.410200.009.01	Menggunakan Program Aplikasi Komputer Perhitungan Struktur Beton Pracetak.	√

Tabel S.01.5		**SKKNI 192 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
3	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
4	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
5	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
6	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
7	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
8	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
9	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
10	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
11	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
12	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
13	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
14	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
15	F.421120.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.01.6		**SKKNI 192 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**

1	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
3	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
4	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
5	F.410140.006.01	Membuat Perancangan Pondasi Dalam	√
6	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
7	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
8	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
9	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
10	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
11	F.410140.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
12	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
13	F.410140.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
14	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
15	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
16	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
17	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
18	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
19	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
20	F.410140.025.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung	√
21	F.410140.026.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Pracetak Bangunan Gedung	√
22	F.421120.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.01.7		**SKKNI 192 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Teknik Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√

3	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
4	F.410140.004.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	√
5	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
6	F.410140.006.01	Membuat Perancangan Pondasi Dalam	√
7	F.410140.007.01	Membuat Perancangan Basement	√
8	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
9	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
10	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
11	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
12	F.410140.012.01	Melakukan Review Design Struktur Bangunan Gedung	√
13	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
14	F.410140.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
15	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
16	F.410140.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
17	F.410140.017.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Pracetak Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
18	F.410140.018.01	Melaksanakan Uji Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	√
19	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
20	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
21	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
22	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
23	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
24	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
25	F.410140.025.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung	√
26	F.410140.026.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Pracetak Bangunan Gedung	√
27	F.410140.027.01	Mengintegrasikan Perancangan, Pelaksanaan, dan Pengawasan pada Pekerjaan Bangunan Gedung	√
28	F.421120.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.01.8		**SKKNI 2 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71BHJ02.012.2	Melaksanakan Persiapan Kerja Penilaian Bangunan Hijau	√
2	M.71BHJ02.013.2	Memeriksa Kesesuaian Dokumen Proyek Sesuai dengan Tata Cara Penilaian Bangunan Hijau	√
3	M.71BHJ02.014.2	Melakukan Kegiatan Peninjauan Lapangan	√
4	M.71BHJ02.015.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Tepat Guna Tapak dan Lingkungan	√
5	M.71BHJ02.016.2	Melakukan Tinjauan Ulang Perhitungan Efisiensi Energi	√
6	M.71BHJ02.017.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Konservasi Air	√
7	M.71BHJ02.018.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Kenyamanan dan Kesehatan Bangunan Hijau	√
8	M.71BHJ02.019.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Material Ramah Lingkungan	√
9	M.71BHJ02.020.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Perhitungan Pengelolaan, Pemanfaatan dan Daur Ulang Limbah Padat	√
10	M.71BHJ02.021.1	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Pengelolaan Limbah Cair	√

Tabel S.01.9		**SKKNI 2 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71BHJ02.012.2	Melaksanakan Persiapan Kerja Penilaian Bangunan Hijau	√
2	M.71BHJ02.013.2	Memeriksa Kesesuaian Dokumen Proyek Sesuai dengan Tata Cara Penilaian Bangunan Hijau	√
3	M.71BHJ02.014.2	Melakukan Kegiatan Peninjauan Lapangan	√
4	M.71BHJ02.015.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Tepat Guna Tapak dan Lingkungan	√
5	M.71BHJ02.016.2	Melakukan Tinjauan Ulang Perhitungan Efisiensi Energi	√
6	M.71BHJ02.017.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Konservasi Air	√
7	M.71BHJ02.018.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Kenyamanan dan Kesehatan Bangunan Hijau	√
8	M.71BHJ02.019.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Material Ramah Lingkungan	√
9	M.71BHJ02.020.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Perhitungan Pengelolaan, Pemanfaatan dan Daur Ulang Limbah Padat	√
10	M.71BHJ02.021.1	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Pengelolaan Limbah Cair	√
11	M.71BHJ02.022.1	Mengevaluasi Pelaksanaan Konstruksi Hijau dan Praktek Perilaku Hijau Serta Rantai Pasok Hijau	√

12	M.71BHJ02.023.1	Memeriksa Realisasi Penerapan Pemeliharaan dan Perawatan Kinerja Bangunan Hijau	√

Tabel S.01.10		**SKKNI 2 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Penilai Bangunan Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71BHJ02.012.2	Melaksanakan Persiapan Kerja Penilaian Bangunan Hijau	√
2	M.71BHJ02.013.2	Memeriksa Kesesuaian Dokumen Proyek Sesuai dengan Tata Cara Penilaian Bangunan Hijau	√
3	M.71BHJ02.014.2	Melakukan Kegiatan Peninjauan Lapangan	√
4	M.71BHJ02.015.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Tepat Guna Tapak dan Lingkungan	√
5	M.71BHJ02.016.2	Melakukan Tinjauan Ulang Perhitungan Efisiensi Energi	√
6	M.71BHJ02.017.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Konservasi Air	√
7	M.71BHJ02.018.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Kenyamanan dan Kesehatan Bangunan Hijau	√
8	M.71BHJ02.019.2	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Material Ramah Lingkungan	√
9	M.71BHJ02.020.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Perhitungan Pengelolaan, Pemanfaatan dan Daur Ulang Limbah Padat	√
10	M.71BHJ02.021.1	Melakukan Pemeriksaan Perhitungan Pengelolaan Limbah Cair	√
11	M.71BHJ02.022.1	Mengevaluasi Pelaksanaan Konstruksi Hijau dan Praktek Perilaku Hijau Serta Rantai Pasok Hijau	√
12	M.71BHJ02.023.1	Memeriksa Realisasi Penerapan Pemeliharaan dan Perawatan Kinerja Bangunan Hijau	√
13	M.71BHJ02.024.1	Mengevaluasi Proses Pembongkaran, Pemulihan Tapak, dan Peningkatan Kualitas Tapak Paska Pembongkaran	√
14	M.71BHJ02.025.1	Mengevaluasi Pemanfaatan dan Pengendalian Iklim Mikro	√
15	M.71BHJ02.026.2	Menyusun Laporan dan Rekomendasi Penerbitan Sertifikat Bangunan Hijau	√

Tabel S.01.11		**SKKNI 255-2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perawatan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
4	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
5	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
6	F.41GED.02.006.1	Membuat Laporan	√

Tabel S.01.12		**SKKNI 255-2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perawatan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41GED.02.001.1	Mengkoordinir Diagnosa Permasalahan	√
4	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
5	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
6	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
7	F.41GED.02.006.1	Membuat Laporan	√

Tabel S.01.13		**SKKNI 255-2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Perawatan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41GED.02.001.1	Mengkoordinir Diagnosa Permasalahan	√
4	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
5	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
6	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
7	F.41GED.02.005.1	Mengkoordinir Pelaksanaan Pengujian Kelayakan (Testing dan Commissioning) Hasil Pekerjaan Perawatan Sesuai Dengan Persyaratan Untuk Difungsikan Kembali	√
8	F.41GED.02.006.1	Membuat Laporan	√

Tabel S.01.14		**SKKNI 2 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71BHJ02.001.2	Memeriksa Penerapan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71BHJ02.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71BHJ02.003.1	Memeriksa Tahap Pemrograman Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
4	M.71BHJ02.004.1	Memeriksa Pelaksanaan Perencanaan Teknis	√
5	M.71BHJ02.005.1	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
6	M.71BHJ02.006.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√

7	M.71BHJ02.007.1	Menilai Tahap Penyelenggaraan Hunian Hijau Masyarakat (H2M)	√
8	M.71BHJ02.008.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Kawasan Hijau (KH)	√
9	M.71BHJ02.009.1	Mengkaji Ulang Rencana dan Pelaksanakan Pembongkaran Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√

Tabel S.01.15		**SKKNI 2 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71BHJ02.001.2	Memeriksa Penerapan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71BHJ02.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71BHJ02.003.1	Memeriksa Tahap Pemrograman Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
4	M.71BHJ02.004.1	Memeriksa Pelaksanaan Perencanaan Teknis	√
5	M.71BHJ02.005.1	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
6	M.71BHJ02.006.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
7	M.71BHJ02.007.1	Menilai Tahap Penyelenggaraan Hunian Hijau Masyarakat (H2M)	√
8	M.71BHJ02.008.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Kawasan Hijau (KH)	√
9	M.71BHJ02.009.1	Mengkaji Ulang Rencana dan Pelaksanakan Pembongkaran Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
10	M.71BHJ02.010.1	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan BGH dan Penilaian Parameter Kinerja	√

Tabel S.01.16		**SKKNI 2 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71BHJ02.001.2	Memeriksa Penerapan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71BHJ02.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71BHJ02.003.1	Memeriksa Tahap Pemrograman Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
4	M.71BHJ02.004.1	Memeriksa Pelaksanaan Perencanaan Teknis	√
5	M.71BHJ02.005.1	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
6	M.71BHJ02.006.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
7	M.71BHJ02.007.1	Menilai Tahap Penyelenggaraan Hunian Hijau Masyarakat (H2M)	√
8	M.71BHJ02.008.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Kawasan Hijau (KH)	√

9	M.71BHJ02.009.1	Mengkaji Ulang Rencana dan Pelaksanakan Pembongkaran Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
10	M.71BHJ02.010.1	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan BGH dan Penilaian Parameter Kinerja	√
11	M.71BHJ02.011.1	Melaksanakan Proses Rekomendasi Penerbitan Sertifikat Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√

Tabel S.01.17		**SKKNI 058 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71PKB00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan yang terkait dengan Kegagalan Bangunan Gedung	√
2	M.71PKB00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	M.71PKB00.003.2	Menerapkan Metodologi Investigasi Penilaian Kegagalan Bangunan Gedung	√
4	M.71PKB00.004.2	Melakukan Koordinasi dengan Para Pihak Terkait	√
5	M.71PKB00.006.2	Melakukan Survei Awal Penilaian Kegagalan Bangunan Gedung	√
6	M.71PKB00.007.2	Melakukan Penilaian Terperinci Kegagalan Bangunan Gedung	√
7	M.71PKB00.008.2	Membuat Laporan Hasil Penilaian Kegagalan Bangunan Gedung dan Rekomendasi	√

Tabel S.01.18		**SKKNI 058 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71PKB00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan yang Terkait dengan Kegagalan Bangunan Gedung	√
2	M.71PKB00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	M.71PKB00.003.2	Menerapkan Metodologi Investigasi Penilaian Kegagalan Bangunan Gedung	√
4	M.71PKB00.004.2	Melakukan Koordinasi dengan Para Pihak Terkait	√
5	M.71PKB00.005.2	Menerapkan Prinsip-Prinsip Kontrak Konstruksi dan Alternatif Penyelesaian Sengketa Konstruksi	√
6	M.71PKB00.006.2	Melakukan Survei Awal Penilaian Kegagalan Bangunan Gedung	√
7	M.71PKB00.007.2	Melakukan Penilaian Terperinci Kegagalan Bangunan Gedung	√
8	M.71PKB00.008.2	Membuat Laporan Hasil Penilaian Kegagalan Bangunan Gedung dan Rekomendasi	√

Tabel S.01.19	**SKKNI 106 - 2015**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Madya Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	8
1	F.410100.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengevaluasi Kondisi Lingkungan (Site) di Lokasi Rencana Gedung sesuai dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	√
4	F.410100.004.01	Membuat Rancang Bangun Konstruksi Berdasarkan Desain Arsitektur	√
5	F.410100.005.01	Merancang Persyaratan Teknis Konstruksi Bangunan Gedung	√
6	F.410100.006.01	Membuat Metode Kerja Pekerjaan Konstruksi Terkait Rekayasa Desain Konstruksi	√
7	F.410100.008.01	Melakukan Rekayasa Ulang Konstruksi	√
8	F.410100.009.01	Membuat Laporan Pekerjaan Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.20		**SKKNI 106 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.410100.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengevaluasi Kondisi Lingkungan (Site) di Lokasi Rencana Gedung sesuai dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	√
4	F.410100.004.01	Membuat Rancang Bangun Konstruksi Berdasarkan Desain Arsitektur	√
5	F.410100.005.01	Merancang Persyaratan Teknis Konstruksi Bangunan Gedung	√
6	F.410100.006.01	Membuat Metode Kerja Pekerjaan Konstruksi Terkait Rekayasa Desain Konstruksi	√
7	F.410100.007.01	Menyusun Standar Quality Control Hasil Rekayasa Konstruksi	√
8	F.410100.008.01	Melakukan Rekayasa Ulang Konstruksi	√
9	F.410100.009.01	Membuat Laporan Pekerjaan Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.21		**SKKNI 113 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Penilai Kelaikan Bangunan Gedung (Aspek Arsitektur dan Tata Ruang Luar)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan	√

		Lingkungan (SMK3L) terkait Kelaikan Bangunan Gedung	
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pemeriksaan	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Dokumen Pembangunan Gedung	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Lantai dan Langit-Langit	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Dinding, Pintu, dan Jendela	√
7	M.711000.007.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Toilet dan Kamar Mandi/MCK	√
8	M.711000.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Fasilitas Keselamatan dan Jalur Evakuasi	√
9	M.711000.009.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Fasade/Dinding Sisi Luar Bangunan dan Penutup Atap	√
10	M.711000.010.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Tata Ruang Luar	√
11	M.711000.011.01	Membuat Laporan dan Rekomendasi	√

Tabel S.01.22		**SKKNI 193 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.410120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.410120.002.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Pondasi	√
3	F.410120.003.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Dinding Basement	√
4	F.410120.004.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Lantai Basement	√
5	F.410120.005.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Tie Beam	√
6	F.410120.006.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Kolom Beton dan Baja	√
7	F.410120.007.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Balok Beton dan Baja	√
8	F.410120.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Pelat Lantai	√
9	F.410120.009.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Tangga	√
10	F.410120.010.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Dinding Geser (Shear Wall)	√
11	F.410120.011.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Rangka Atap Kayu, Beton dan Baja	√
12	F.410120.012.01	Membuat Laporan Akhir	√
13	F.410120.013.01	Menggunakan Aplikasi Program (Software Pengolah Data) Struktur Terapan	√

14	F.410120.014.01	Melaksanakan Pemeriksaan Perlengkapan Perkuatan atau Pengaman Struktur Bangunan Gedung Tingkat Tinggi	√

Tabel S.01.24		**SKKNI 193 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
5	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√
6	F.41PLG00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Arsitektur	√
7	F.41PLG00.007.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.01.25		**SKKNI 193 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
5	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√
6	F.41PLG00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Arsitektur	√
7	F.41PLG00.007.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.01.26		**SKKNI 340 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Peraturan PerUndang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410140.002.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja.	√
3	F.410140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pengawasan Lapangan	√
4	F.410140.004.01	Mengawasi Pekerjaan Bouwplank Pada Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.005.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√

6	F.410140.006.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Atas Bangunan Gedung	√
7	F.410140.007.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Rangka Atap Bangunan Gedung	√
8	F.410140.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
9	F.410140.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel S.01.27		**SKKNI 340 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Peraturan PerUndang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410140.002.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja.	√
3	F.410140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pengawasan Lapangan	√
4	F.410140.004.01	Mengawasi Pekerjaan Bouwplank Pada Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.005.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
6	F.410140.006.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Atas Bangunan Gedung	√
7	F.410140.007.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Rangka Atap Bangunan Gedung	√
8	F.410140.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
9	F.410140.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel S.01.28		**SKKNI 340 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Peraturan PerUndang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410140.002.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja.	√
3	F.410140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pengawasan Lapangan	√
4	F.410140.004.01	Mengawasi Pekerjaan Bouwplank Pada Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.005.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
6	F.410140.006.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Atas Bangunan Gedung	√
7	F.410140.007.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Rangka Atap Bangunan Gedung	√
8	F.410140.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√

9	F.410140.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel S.01.29		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3266/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 37-2022**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.41PMG00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41PMG00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait di Tempat Kerja	√
3	F.41PMG00.003.1	Melakukan Identifikasi Permasalahan	√
4	F.41PMG00.004.1	Menentukan Jadwal Perawatan dan Kebutuhan Material	√
5	F.41PMG00.005.1	Melakukan Pekerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
6	F.41PMG00.006.1	Melakukan Pengujian Kelaikan Hasil Pekerjaan Perawatan Gedung	√
7	F.41PMG00.007.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.01.30		**SKKNI 221 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Pembuat Panel Struktur RISHA**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.41GED01.005.1	Memotong Baja Tulangan	√
2	F.41GED01.006.1	Menekuk Baja Tulangan	√
3	F.41GED01.007.1	Merangkai Baja Tulangan	√
4	F.41GED01.008.1	Mencetak Panel RISHA	√
5	F.41GED01.009.1	Melakukan Proses Curing	√
6	F.41GED01.017.1	Mengevaluasi Produk Panel RISHA	√

Tabel S.01.31		**SKKNI 221 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Perakit Struktur Bangunan RISHA**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.41GED01.010.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja	√
2	F.41GED01.011.1	Melaksanakan Pekerjaan Pondasi	√
3	F.41GED01.012.1	Melaksanakan Pekerjaan Struktur RISHA	√
4	F.41GED01.013.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rangka Atap	√
5	F.41GED01.014.1	Melaksanakan Pekerjaan Dinding	√
6	F.41GED01.015.1	Melaksanakan Pekerjaan Lantai	√
7	F.41GED01.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Penutup Atap	√
8	F.41GED01.018.1	Melakukan Pemeriksaan Praperakitan	√
9	F.41GED01.019.1	Melakukan Pemeriksaan Pascaperakitan	√

10	F.41GED01.020.1	Melaksanakan Pemeliharaan Bangunan RISHA	√
11	F.41GED01.021.1	Melaksanakan Pemeliharaan Utilitas	√

Tabel S.01.32		**SKKNI 221 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Perencana Struktur Bangunan RISHA**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.41GED01.001.1	Mengobservasi Sumber Daya dan Material di Sekitar Lokasi	√
2	F.41GED01.003.1	Membuat Konsep Perencanaan Perakitan Bangunan RISHA	√
3	F.41GED01.002.1	Menghitung Kebutuhan Panel RISHA	√
4	F.41GED01.004.1	Membuat Gambar Kerja Perakitan Bangunan RISHA	√

Tabel S.01.33		**SKKNI 046 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Kepala Pengelola Lingkungan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan yang Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Gedung Bertingkat	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menyusun Rencana Kerja	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pengelolaan Air Bersih	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pengelolaan Sampah	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Pengelolaan Air Limbah	√
7	M.711000.007.01	Melaksanakan Pengendalian Pencemaran Udara	√
8	M.711000.008.01	Melaksanakan Progam Penghematan Energi	√
9	M.711000.009.01	Melaksanakan Penanganan Kondisi Darurat	√
10	M.711000.010.01	Melaporkan Hasil Pekerjaaan	√

Tabel S.01.34		**SKKNI 108 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.410100.001.02	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410100.002.02	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.02	Menyusun Rencana Pelaksanaan	√
4	F.410100.004.02	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
5	F.410100.005.02	Mengelola Pekerjaan Pelaksanaan	√
6	F.410100.006.02	Melakukan Pekerjaan Akhir	√

Tabel S.01.23		**SKKNI 033 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.41JGG00.001.1	Menyiapkan Rencana dan Jadwal Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
2	F.41JGG00.002.1	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
3	F.41JGG00.003.1	Membentuk Model Bangunan Gedung Sesuai Spesifikasi	√
4	F.41JGG00.004.1	Mengelompokkan Model Bangunan Gedung Sesuai Kategori	√
5	F.41JGG00.005.1	Menyajikan Lembar Gambar Model Bangunan Gedung	√
6	F.41JGG00.006.1	Mendokumentasikan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√
7	F.41JGG00.007.1	Melaporkan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.65		**SKKNI 033 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Bangunan Gedung Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41JGG00.001.1	Menyiapkan Rencana dan Jadwal Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
2	F.41JGG00.002.1	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
3	F.41JGG00.003.1	Membentuk Model Bangunan Gedung Sesuai Spesifikasi	√
4	F.41JGG00.005.1	Menyajikan Lembar Gambar Model Bangunan Gedung	√
5	F.41JGG00.006.1	Mendokumentasikan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.66		**SKKNI 033 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Bangunan Gedung Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41JGG00.001.1	Menyiapkan Rencana dan Jadwal Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
2	F.41JGG00.002.1	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
3	F.41JGG00.003.1	Membentuk Model Bangunan Gedung Sesuai Spesifikasi	√
4	F.41JGG00.004.1	Mengelompokkan Model Bangunan Gedung Sesuai Kategori	√
5	F.41JGG00.005.1	Menyajikan Lembar Gambar Model Bangunan Gedung	√
6	F.41JGG00.006.1	Mendokumentasikan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√

Tabel S.01.35	**SKKNI 635 - 2016**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Tukang Kayu**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.433042.001.01	Melaksanakan Pengaturan Material Pekerjaan Kayu	√
2	F.433042.002.01	Melaksanakan Pengaturan Mesin Pekerjaan Kayu	√
3	F.433042.003.01	Melakukan Pengaturan Pekerjaan Kayu	√
4	F.433042.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pabrikasi Kayu	√
5	F.433042.005.01	Melakukan Pekerjaan Pemasangan Konstruksi Kayu	√
6	F.433042.006.01	Melakukan Pemasangan Pekerjaan Kayu	√
7	F.433042.007.01	Melakukan Pekerjaan Dekorasi Kayu	√
8	F.433042.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Finishing Kayu	√

Tabel S.01.36		**SKKNI 085 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Kayu Konstruksi Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.410100.001.02	Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L), serta Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan	√
2	F.410100.002.02	Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.02	Menggunakan Peralatan Manual dan Peralatan Listrik	√
4	F.410100.005.02	Membuat Komponen Bangunan	√
5	F.410100.006.02	Memasang Perancah dan Bekisting Kayu	√
6	F.410100.007.02	Memasang Rangka Plafon dan Penutup Plafon	√
7	F.410100.008.02	Merakit Kuda-Kuda dan Memasang Rangka Atap	√
8	F.410100.009.02	Memasang dan Menyetel Kusen, Daun Pintu dan Jendela	√
9	F.410100.010.02	Merakit dan Memasang Tangga serta Railing dari Kayu	√
10	F.410100.011.02	Merakit dan Memasang Konstruksi Lantai Kayu	√
11	F.410100.012.02	Memasang Lantai Parket	√
12	F.410100.013.02	Merakit dan Memasang Dinding Kayu	√

Tabel S.01.37		**SKKNI 085 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Kayu Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.410100.001.02	Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L), serta Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan	√
2	F.410100.002.02	Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.02	Menggunakan Peralatan Manual dan Peralatan Listrik	√

4	F.410100.004.02	Menyiapkan Proses Konstruksi Kayu	√
5	F.410100.005.02	Membuat Komponen Bangunan	√
6	F.410100.006.02	Memasang Perancah dan Bekisting Kayu	√
7	F.410100.007.02	Memasang Rangka Plafon dan Penutup Plafon	√
8	F.410100.008.02	Merakit Kuda-Kuda dan Memasang Rangka Atap	√
9	F.410100.009.02	Memasang dan Menyetel Kusen, Daun Pintu dan Jendela	√
10	F.410100.010.02	Merakit dan Memasang Tangga serta Railing dari Kayu	√
11	F.410100.011.02	Merakit dan Memasang Konstruksi Lantai Kayu	√
12	F.410100.012.02	Memasang Lantai Parket	√
13	F.410100.013.02	Merakit dan Memasang Dinding Kayu	√

Tabel S.01.38		**SKKNI 031 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Bangunan Gedung Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.410100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.410100.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal	√
3	F.410100.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Beton	√
4	F.410100.005.01	Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen	√
5	F.410100.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Kuda-kuda	√
6	F.410100.007.01	Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap	√
7	F.410100.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Plester dan Acian	√
8	F.410100.009.01	Melaksanakan Pekerjaan Plambing	√
9	F.410100.010.01	Melaksanakan Pemasangan Plafon	√
10	F.410100.011.01	Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Daun Jendela	√
11	F.410100.012.01	Melaksanakan Pengecatan	√
12	F.410100.013.01	Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding	√

Tabel S.01.39		**SKKNI 031 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.410100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.410100.002.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja	√
3	F.410100.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal	√
4	F.410100.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Beton	√
5	F.410100.005.01	Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen	√
6	F.410100.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Kuda-kuda	√

7	F.410100.007.01	Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap	√
8	F.410100.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Plester dan Acian	√
9	F.410100.009.01	Melaksanakan Pekerjaan Plambing	√
10	F.410100.010.01	Melaksanakan Pemasangan Plafon	√
11	F.410100.011.01	Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Daun Jendela	√
12	F.410100.012.01	Melaksanakan Pengecatan	√
13	F.410100.013.01	Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding	√

Tabel S.01.40		**SKKNI 307 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Plester Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.433022.001.01	Melaksanakan Persiapan Pekerjaan Plesteran	√
2	F.433022.002.01	Memasang Patok/Profil Penyangga Permukaan	√
3	F.433022.003.01	Melaksanakan Pencampuran Adukan Plesteran	√
4	F.433022.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Plesteran	√
5	F.433022.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Finishing Plesteran	√

Tabel S.01.41		**SKKNI 307 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Plester Bangunan Gedung Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.433022.001.01	Melaksanakan Persiapan Pekerjaan Plesteran	√
2	F.433022.002.01	Memasang Patok/Profil Penyangga Permukaan	√
3	F.433022.003.01	Melaksanakan Pencampuran Adukan Plesteran	√
4	F.433022.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Plesteran	√
5	F.433022.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Finishing Plesteran	√

Tabel S.01.42		**SKKNI 309 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Ubin**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.433022.001.01	Menyiapkan Material, Peralatan, dan Perlengkapan Pasang Ubin	√
2	F.433022.002.01	Menyiapkan Lantai Kerja Pasang Ubin	√
3	F.433022.003.01	Melakukan Pemasangan Ubin	√
4	F.433022.004.01	Melaksanakan Aktifitas Pemasangan Mosaik	√
5	F.433022.005.01	Memasang Marmer dan Teraso	√

Tabel S.01.43	**SKKNI 309 - 2016**	
Jabatan Kerja :	**Tukang Pasang Ubin Level 2**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	2
1	F.433022.001.01	Menyiapkan Material, Peralatan, dan Perlengkapan Pasang Ubin	√
2	F.433022.002.01	Menyiapkan Lantai Kerja Pasang Ubin	√
3	F.433022.003.01	Melakukan Pemasangan Ubin	√
4	F.433022.004.01	Melaksanakan Aktifitas Pemasangan Mosaik	√
5	F.433022.005.01	Memasang Marmer dan Teraso	√

Tabel S.01.44		**SKKNI 317 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Bata**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439092.001.01	Menyiapkan Material dan Peralatan Pekerjaan Pasangan Bata	√
2	F.439092.002.01	Menyiapkan Tata Letak Area Pekerjaan	√
3	F.439092.003.01	Membuat Mortar untuk Pekerjaan Pasangan Bata	√
4	F.439092.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Dinding Bata	√
5	F.439092.005.01	Membuat Pilar Pasangan Bata	√
6	F.439092.006.01	Membuat Pasangan Bata lengkung	√
7	F.439092.007.01	Membuat Pasangan Bata Dekoratif	√

Tabel S.01.45		**SKKNI 317 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Bata Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.439092.001.01	Menyiapkan Material dan Peralatan Pekerjaan Pasangan Bata	√
2	F.439092.002.01	Menyiapkan Tata Letak Area Pekerjaan	√
3	F.439092.003.01	Membuat Mortar untuk Pekerjaan Pasangan Bata	√
4	F.439092.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Dinding Bata	√
5	F.439092.005.01	Membuat Pilar Pasangan Bata	√
6	F.439092.006.01	Membuat Pasangan Bata lengkung	√
7	F.439092.007.01	Membuat Pasangan Bata Dekoratif	√

Tabel S.01.46		**SKKNI 319 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Besi Beton**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439092.001.01	Melakukan Persiapan Material, Peralatan, dan Perlengkapan Pekerjaan Besi Beton	√
2	F.439092.002.01	Menyusun Daftar Pemotongan dan Pembengkokan Besi Beton	√
3	F.439092.003.01	Melaksanakan Pemotongan Besi Beton	√
4	F.439092.004.01	Melaksanakan Pembengkokan Besi Beton	√

5	F.439092.005.01	Melakukan Pekerjaan Pembuatan Tulangan Besi Beton	√

Tabel S.01.47		**SKKNI 319 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Besi Beton Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.439092.001.01	Melakukan Persiapan Material, Peralatan, dan Perlengkapan Pekerjaan Besi Beton	√
2	F.439092.002.01	Menyusun Daftar Pemotongan dan Pembengkokan Besi Beton	√
3	F.439092.003.01	Melaksanakan Pemotongan Besi Beton	√
4	F.439092.004.01	Melaksanakan Pembengkokan Besi Beton	√
5	F.439092.005.01	Melakukan Pekerjaan Pembuatan Tulangan Besi Beton	√

Tabel S.01.48		**SKKNI 377 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Water Proofing Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439090.001.01	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.439090.002.01	Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja	√
3	F.439090.004.01	Melakukan Pekerjaan Awal Pemasangan Water Proofing	√
4	F.439090.005.01	Pemasangan Water Proofing	√
5	F.439090.006.01	Melakukan Test Kebocoran	√
6	F.439090.007.01	Melakukan Pekerjaan Water Proofing dengan Metode Penjenuhan Pori-Pori Beton	√

Tabel S.01.49		**SKKNI 377 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Water Proofing**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.439090.001.01	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.439090.002.01	Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja	√
3	F.439090.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Water Proofing	√
4	F.439090.004.01	Melakukan Pekerjaan Awal Pemasangan Water Proofing	√
5	F.439090.005.01	Pemasangan Water Proofing	√
6	F.439090.006.01	Melakukan Test Kebocoran	√
7	F.439090.007.01	Melakukan Pekerjaan Water Proofing dengan Metode Penjenuhan Pori-Pori Beton	√

Tabel S.01.50	**SKKNI 184 - 2016**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**TUKANG PASANG RANGKA ATAP BAJA RINGAN**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.410201.001.02	Memasang Rangka Atap Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410202.004.02	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan	√
3	F.410202.006.02	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√

Tabel S.01.51		**SKKNI 184 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**TUKANG PASANG/APLIKATOR/INSTALATUR BAJA RINGAN**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.410201.002.01	Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410201.003.01	Memasang Rangka Lantai Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
3	F.410202.008.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
4	F.410202.010.01	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√

Tabel S.01.52		**SKKNI 310 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Cat Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.433032.001.01	Mengatur Kegiatan Pengecatan	√
2	F.433032.002.01	Melakukan Penanganan Material Cat	√
3	F.433032.003.01	Melakukan Pemeliharaan Peralatan dan Perlengkapan Pengecatan	√
4	F.433032.004.01	Melakukan Persiapan Lapangan Untuk Pengecatan	√
5	F.433032.005.01	Melakukan Persiapan Untuk Pekerjaan Pengecatan Baru	√
6	F.433032.006.01	Melakukan Persiapan Bidang Permukaan Untuk Pengecatan Ulang	√
7	F.433032.007.01	Melakukan Pekerjaan Pengecatan	√
8	F.433032.008.01	Membersihkan Lapangan Pengecatan	√

Tabel S.01.52		**SKKNI 310 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Cat Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.433032.001.01	Mengatur Kegiatan Pengecatan	√
2	F.433032.002.01	Melakukan Penanganan Material Cat	√
3	F.433032.003.01	Melakukan Pemeliharaan Peralatan dan Perlengkapan Pengecatan	√
4	F.433032.004.01	Melakukan Persiapan Lapangan Untuk Pengecatan	√

5	F.433032.005.01	Melakukan Persiapan Untuk Pekerjaan Pengecatan Baru	√
6	F.433032.006.01	Melakukan Persiapan Bidang Permukaan Untuk Pengecatan Ulang	√
7	F.433032.007.01	Melakukan Pekerjaan Pengecatan	√
8	F.433032.008.01	Membersihkan Lapangan Pengecatan	√

Tabel S.01.53		**SKKNI 310 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Cat Bangunan Gedung Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.433032.001.01	Mengatur Kegiatan Pengecatan	√
2	F.433032.002.01	Melakukan Penanganan Material Cat	√
3	F.433032.003.01	Melakukan Pemeliharaan Peralatan dan Perlengkapan Pengecatan	√
4	F.433032.004.01	Melakukan Persiapan Lapangan Untuk Pengecatan	√
5	F.433032.005.01	Melakukan Persiapan Untuk Pekerjaan Pengecatan Baru	√
6	F.433032.006.01	Melakukan Persiapan Bidang Permukaan Untuk Pengecatan Ulang	√
7	F.433032.007.01	Melakukan Pekerjaan Pengecatan	√
8	F.433032.008.01	Membersihkan Lapangan Pengecatan	√

Tabel S.01.54		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3260/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 31-2022**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Tukang Cat Bangunan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41TCB00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41TCB00.002.1	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait di Tempat Kerja	√
3	F.41TCB00.003.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pengawasan	√
4	F.41TCB00.004.1	Mengawasi Pengaturan Aktifitas Logistik	√
5	F.41TCB00.005.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Pengecatan	√
6	F.41TCB00.006.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.01.55		**SKKNI 184 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.410201.001.02	Memasang Rangka Atap Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410202.004.02	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan	√
3	F.410202.005.02	Melakukan Pengarahan Lapangan Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√

4	F.410202.006.02	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√
5	F.410202.007.02	Melakukan Pekerjaan Inspeksi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√

Tabel S.01.56		**SKKNI 184 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.410201.001.02	Memasang Rangka Atap Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410202.004.02	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan	√
3	F.410202.005.02	Melakukan Pengarahan Lapangan Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√
4	F.410202.006.02	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√
5	F.410202.007.02	Melakukan Pekerjaan Inspeksi Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	√

Tabel S.01.57		**SKKNI 184 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.410201.002.01	Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410201.003.01	Memasang Rangka Lantai Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
3	F.410202.008.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
4	F.410202.009.01	Melakukan Pengarahan Lapangan Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
5	F.410202.010.01	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
6	F.410202.011.01	Melakukan Pekerjaan Inspeksi Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√

Tabel S.01.58		**SKKNI 184 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.410201.002.01	Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410201.003.01	Memasang Rangka Lantai Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
3	F.410202.008.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
4	F.410202.009.01	Melakukan Pengarahan Lapangan Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√

5	F.410202.010.01	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
6	F.410202.011.01	Melakukan Pekerjaan Inspeksi Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√

Tabel S.01.59		**SKKNI 243 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Tukang Pasang Beton Precast Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	SPL.KS11.231.01	Menerapkan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja (SMK3) Terkait Dengan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.	√
2	SPL.KS11.232.01	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	SPL.KS21.231.01	Memberikan Penjelasan Gambar Kerja, Jadwal (schedule) Kerja, Metode dan Prosedur Kerja.	√
4	SPL.KS21.232.01	Membuat rencana kerja harian dan mingguan.	√
5	SPL.KS21.233.01	Mengkoordinasikan persiapan pekerjaan pemasangan beton precast.	√
6	SPL.KS21.234.01	Melakukan pengawasan dan mengkoordinasikan pelaksanaan pemasangan beton precast.	√
7	SPL.KS21.235.01	Memeriksa, mengevaluasi dan melaporkan hasil pekerjaan pemasangan beton precast.	√

Tabel S.01.60		**SKKNI 243 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Tukang Pasang Beton Precast**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.KS11.231.01	Menerapkan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja (SMK3) Terkait Dengan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.	√
2	SPL.KS11.232.01	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	SPL.KS21.231.01	Memberikan Penjelasan Gambar Kerja, Jadwal (schedule) Kerja, Metode dan Prosedur Kerja.	√
4	SPL.KS21.232.01	Membuat rencana kerja harian dan mingguan.	√
5	SPL.KS21.233.01	Mengkoordinasikan persiapan pekerjaan pemasangan beton precast.	√
6	SPL.KS21.234.01	Melakukan pengawasan dan mengkoordinasikan pelaksanaan pemasangan beton precast.	√
7	SPL.KS21.235.01	Memeriksa, mengevaluasi dan melaporkan hasil pekerjaan pemasangan beton precast.	√
8	SPL.KS31.231.01	Menangani Perjanjian/Kontrak Kerja.	√

Tabel S.01.61	**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Mandor Konstruksi Level 2	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41MDR00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41MDR00.002.1	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait di Tempat Kerja	√
3	F.41MDR00.003.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41MDR00.004.1	Mengkoordinasikan Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.41MDR00.005.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.01.62		SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	
Jabatan Kerja :		Mandor Konstruksi Level 3	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41MDR00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41MDR00.002.1	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait di Tempat Kerja	√
3	F.41MDR00.003.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41MDR00.004.1	Mengkoordinasikan Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.41MDR00.005.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan	√
6	F.41MDR00.006.1	Membuat Perjanjian Kerja	√
7	F.41MDR00.007.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.01.63		SKKNI 193 - 2021	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
5	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√

Tabel S.01.64		SKKNI 193 - 2021	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√

4	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
5	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√
6	F.41PLG00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Arsitektur	√

Tabel S.01.67		**SKKNI 054 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.439020.001.02	Menerapkan Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.439020.002.02	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439020.003.02	Melaksanakan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	√
4	F.439020.004.02	Melaksanakan Pemasangan Perancah dan Acuan/Cetakan Beton dari Bahan Kayu	√
5	F.439020.005.02	Melaksanakan Pemasangan Perancah dan Acuan/Cetakan Beton dari Bahan Logam	√
6	F.439020.006.02	Melaksanakan Pembongkaran Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	√
7	F.439020.007.02	Melakukan Pemeliharaan Komponen Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	√

Tabel S.02.1		**SKKNI 325 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Material Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Dalam Perencanaan Material Jalan	√
5	F.421110.005.01	Melakukan Identifikasi Material untuk Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.421110.006.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Lentur (Flexibel Pavement) Yang Direncanakan	√
7	F.421110.007.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Kaku (Rigid Pavement) Yang Direncanakan	√

Tabel S.02.2		**SKKNI 325 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Material Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√

2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Dalam Perencanaan Material Jalan	√
5	F.421110.005.01	Melakukan Identifikasi Material untuk Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.421110.006.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Lentur (Flexibel Pavement) Yang Direncanakan	√
7	F.421110.007.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Kaku (Rigid Pavement) Yang Direncanakan	√
8	F.421110.009.01	Membuat Laporan Perencanaan Material Jalan	√

Tabel S.02.3		**SKKNI 325 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Material Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Dalam Perencanaan Material Jalan	√
5	F.421110.005.01	Melakukan Identifikasi Material untuk Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.421110.006.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Lentur (Flexibel Pavement) Yang Direncanakan	√
7	F.421110.007.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Kaku (Rigid Pavement) Yang Direncanakan	√
8	F.421110.008.01	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Perkerasan Jalan Daur Ulang	√
9	F.421110.009.01	Membuat Laporan Perencanaan Material Jalan	√

Tabel S.02.4		**SKKNI 196 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton Aspal**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.712020.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	M.712020.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.712020.003.01	Melakukan Persiapan Pengujian Beton Aspal	√
4	M.712020.004.01	Melakukan Pengujian Material Aspal	√

5	M.712020.005.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
6	M.712020.006.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
7	M.712020.007.01	Melakukan Pengujian Material Filler	√
8	M.712020.008.01	Membuat Formula Campuran Kerja Beton Aspal	√
9	M.712020.009.01	Melakukan Pengujian Contoh Beton Aspal Hasil Penghamparan dan Pemadatan di Lapangan	√
10	M.712020.010.01	Membuat Laporan Kegiatan Pelaksanaan Pengujian Beton Aspal	√

Tabel S.02.5		**SKKNI 196 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.712020.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	M.712020.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.712020.003.01	Melakukan Persiapan Pengujian Beton Aspal	√
4	M.712020.004.01	Melakukan Pengujian Material Aspal	√
5	M.712020.005.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
6	M.712020.006.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
7	M.712020.007.01	Melakukan Pengujian Material Filler	√
8	M.712020.008.01	Membuat Formula Campuran Kerja Beton Aspal	√
9	M.712020.009.01	Melakukan Pengujian Contoh Beton Aspal Hasil Penghamparan dan Pemadatan di Lapangan	√
10	M.712020.010.01	Membuat Laporan Kegiatan Pelaksanaan Pengujian Beton Aspal	√

Tabel S.02.6		**SKKNI 196 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.712020.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	M.712020.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.712020.003.01	Melakukan Persiapan Pengujian Beton Aspal	√
4	M.712020.004.01	Melakukan Pengujian Material Aspal	√
5	M.712020.005.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
6	M.712020.006.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
7	M.712020.007.01	Melakukan Pengujian Material Filler	√
8	M.712020.008.01	Membuat Formula Campuran Kerja Beton Aspal	√
9	M.712020.009.01	Melakukan Pengujian Contoh Beton Aspal Hasil Penghamparan dan Pemadatan di Lapangan	√
10	M.712020.010.01	Membuat Laporan Kegiatan Pelaksanaan Pengujian Beton Aspal	√

Tabel S.02.7	**SKKNI 171 - 2018**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Pengawas Konstruksi,Fabrikasi, Sipil dan Struktur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71KFS01.001.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Penjaminan dan Pengendalian Kualitas	√
2	M.71KFS01.002.1	Membuat Perencanaan dan Prosedur Pengujian dan Inspeksi	√
3	M.71KFS01.003.1	Menelaah Dokumen Prosedur, Desain, dan Rencana Konstruksi Fabrikasi	√
4	M.71KFS01.004.1	Menyiapkan Personil, Peralatan Pengujian dan Inspeksi	√
5	M.71KFS01.005.1	Menelaah Penjaminan dan Pengendalian Kualitas Penyedia Eksternal	√
6	M.71KFS01.006.1	Memastikan Mutu Pekerjaan Penyedia Eksternal	√
7	M.71KFS01.007.1	Melakukan Verifikasi Bahan (Material) dan Peralatan Pekerjaan	√
8	M.71KFS01.008.1	Melakukan Pemeriksaan Saat Proses Pekerjaan	√
9	M.71KFS01.009.1	Melakukan Pemeriksaan Saat Proses Pengujian	√
10	M.71KFS01.010.1	Menyusun Pelaporan Hasil Pengujian dan Inspeksi	√
11	M.71KFS01.011.1	Menyerahkan Laporan Pengujian dan Inspeksi Kepada Tim Manajemen Proyek	√
12	M.71KFS01.012.1	Melakukan Internal Audit Terhadap Sistem Manajemen Mutu	√
13	M.71KFS01.013.1	Mengevaluasi Kesesuaian/Ketidaksesuaian Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel S.02.8		**SKKNI 329 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Produksi Campuran Aspal Panas (Asphalt Mixing Plant Manager)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	SPL.KS11.221.00	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan	√
2	SPL.KS21.221.00	Menyiapkan pekerjaan produksi campuran aspal panas secara terperinci dan jelas	√
3	SPL.KS21.222.00	Merencanakan kebutuhan peralatan AMP sesuai pesanan (job order)	√
4	SPL.KS21.223.00	Menyusun jadual kerja tenaga operator, dan tenaga mekanik lapangan	√
5	SPL.KS21.224.00	Merencanakan kebutuhan bahan dan material sesuai pesanan (job order)	√
6	SPL.KS21.225.00	Mengatur pelaksanaan produksi sesuai kebutuhan pekerjaan di lapangan	√
7	SPL.KS21.226.00	Memonitor pelaksanaan pekerjaan pengaspalan di lapangan	√
8	SPL.KS21.227.00	Menyusun laporan hasil pelaksanaan pekerjaan	√

Tabel S.02.9	**SKKNI 384 - 2013**	
Jabatan Kerja :	**Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Muda**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Menyiapkan Produksi Campuran Aspal Panas	√
4	F.421110.004.02	Mengatur Pelaksanaan Produksi Campuran Aspal Panas	√
5	F.421110.005.02	Melakukan Kegiatan Akhir Produksi Harian	√
6	F.421110.006.02	Melakukan Pembinaan Kompetensi Kelompok Kerja Produksi Campuran Aspal Panas	√

Tabel S.02.10		**SKKNI 384 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Menyiapkan Produksi Campuran Aspal Panas	√
4	F.421110.004.02	Mengatur Pelaksanaan Produksi Campuran Aspal Panas	√
5	F.421110.005.02	Melakukan Kegiatan Akhir Produksi Harian	√
6	F.421110.006.02	Melakukan Pembinaan Kompetensi Kelompok Kerja Produksi Campuran Aspal Panas	√

Tabel S.03.1		**SKKNI 371 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawasan Teknis Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK)	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi	√
3	F.421110.003.02	Menerapkan Pengendali Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas	√
4	F.421110.004.02	Mengendalikan Aspek Teknis Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.421110.005.02	Mengendalikan Peralatan dan Logistik	√
6	F.421110.006.02	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
7	F.421110.008.02	Mengelola Administrasi dan Keuangan Pekerjaan Jalan/Jembatan	√

Tabel S.03.2		**SKKNI 371 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/ Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK) Dan Etika Profesi	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Bidang Konstruksi	√
3	F.421110.003.02	Menerapkan Pengendalian Dampak Lingkungan Dan Pengaturan Lalu Lintas	√
4	F.421110.004.02	Mengendalikan Aspek Teknis Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.421110.005.02	Mengendalikan Peralatan Dan Logistik	√
6	F.421110.006.02	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
7	F.421110.007.02	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	√
8	F.421110.008.02	Mengelola Administrasi Dan Keuangan Pekerjaan Jalan/Jembatan	√

Tabel S.03.3		**SKKNI 126 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan (Reconnaissance Survey)	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
4	F.42ATJ00.011.2	Menyiapkan Dokumen Pengadaan	√
5	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
6	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
7	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
8	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
9	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
10	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
11	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
12	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√
13	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√
14	F.42ATJ00.021.2	Melakukan Pengawasan Kegiatan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
15	F.42ATJ00.022.2	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Administrasi Konstruksi Jalan	√
16	F.42ATJ00.023.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Drainase	√
17	F.42ATJ00.024.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
18	F.42ATJ00.025.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
19	F.42ATJ00.026.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√

20	F.42ATJ00.027.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Preventif Pekerjaan Jalan	√
21	F.42ATJ00.028.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Struktur Jalan	√
22	F.42ATJ00.029.2	Mengawasi Pekerjaan Harian dan Pekerjaan lain lain	√

Tabel S.03.4		**SKKNI 126 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan (Reconnaissance Survey)	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
4	F.42ATJ00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Geometrik Jalan	√
5	F.42ATJ00.007.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.42ATJ00.008.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Drainase	√
7	F.42ATJ00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Dinding Penahan Tanah dan Dinding Pelindung Lereng	√
8	F.42ATJ00.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
9	F.42ATJ00.011.2	Menyiapkan Dokumen Pengadaan	√
10	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
11	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
12	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
13	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
14	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
15	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
16	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
17	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√
18	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√
19	F.42ATJ00.021.2	Melakukan Pengawasan Kegiatan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
20	F.42ATJ00.022.2	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Administrasi Konstruksi Jalan	√
21	F.42ATJ00.023.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Drainase	√
22	F.42ATJ00.024.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
23	F.42ATJ00.025.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
24	F.42ATJ00.026.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√

25	F.42ATJ00.027.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Preventif Pekerjaan Jalan	√
26	F.42ATJ00.028.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Struktur Jalan	√
27	F.42ATJ00.029.2	Mengawasi Pekerjaan Harian dan Pekerjaan lain lain	√

Tabel S.03.5		**SKKNI 126 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan (Reconnaissance Survey)	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
4	F.42ATJ00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Geometrik Jalan	√
5	F.42ATJ00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Rekayasa Lalu Lintas	√
6	F.42ATJ00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Rekayasa Geoteknik	√
7	F.42ATJ00.007.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Perkerasan Jalan	√
8	F.42ATJ00.008.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Drainase	√
9	F.42ATJ00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Dinding Penahan Tanah dan Dinding Pelindung Lereng	√
10	F.42ATJ00.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
11	F.42ATJ00.011.2	Menyiapkan Dokumen Pengadaan	√
12	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
13	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
14	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
15	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
16	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
17	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
18	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
19	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√
20	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√
21	F.42ATJ00.021.2	Melakukan Pengawasan Kegiatan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
22	F.42ATJ00.022.2	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Administrasi Konstruksi Jalan	√
23	F.42ATJ00.023.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Drainase	√
24	F.42ATJ00.024.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√

25	F.42ATJ00.025.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
26	F.42ATJ00.026.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
27	F.42ATJ00.027.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Preventif Pekerjaan Jalan	√
28	F.42ATJ00.028.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Struktur Jalan	√
29	F.42ATJ00.029.2	Mengawasi Pekerjaan Harian dan Pekerjaan lain lain	√

Tabel S.03.6		**SKKNI 112 – 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	√
2	F.421110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Inventarisasi Data Kinerja Jalan, Kinerja Jembatan, Perlengkapan Jalan dan Perlengkapan Jembatan	√
4	F.421110.004.01	Menganalisis Hasil Inventarisasi Data Kinerja Jalan, Kinerja Jembatan, Perlengkapan Jalan dan Perlengkapan Jembatan	√

Tabel S.03.7		**SKKNI 112 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	√
2	F.421110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Inventarisasi Data Kinerja Jalan, Kinerja Jembatan, Perlengkapan Jalan dan Perlengkapan Jembatan	√
4	F.421110.004.01	Menganalisis Hasil Inventarisasi Data Kinerja Jalan, Kinerja Jembatan, Perlengkapan Jalan dan Perlengkapan Jembatan	√
5	F.421110.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan	√

Tabel S.03.8		**SKKNI 112 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jalan dan Jembatan	√

2	F.421110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Inventarisasi Data Kinerja Jalan, Kinerja Jembatan, Perlengkapan Jalan dan Perlengkapan Jembatan	√
4	F.421110.004.01	Menganalisis Hasil Inventarisasi Data Kinerja Jalan, Kinerja Jembatan, Perlengkapan Jalan dan Perlengkapan Jembatan	√
5	F.421110.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan	√
6	F.421110.006.01	Membuat Laporan Akhir Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan	√

Tabel S.03.9		**SKKNI 324 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Keselamatan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
5	F.421110.005.01	Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
6	F.421110.008.00	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.03.10		**SKKNI 324 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Keselamatan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
5	F.421110.005.01	Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√

6	F.421110.006.01	Mengevaluasi Hasil Survei Teknis Yang Dilakukan Di Lokasi Rawan Kecelakaan	√
7	F.421110.008.00	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.03.11		**SKKNI 324 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**AHLI KESELAMATAN JALAN**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
5	F.421110.005.01	Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
6	F.421110.006.01	Mengevaluasi Hasil Survei Teknis Yang Dilakukan Di Lokasi Rawan Kecelakaan	√
7	F.421110.007.01	Membuat Rekomendasi Perbaikan Perencanaan Teknis Jalan	√
8	F.421110.008.00	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.03.12		**SKKNI 327 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	SPL.KS21.231.00	Menggambar/plot Peta, Diagram Dan Profil	√
2	SPL.KS21.232.00	Membuat Draft Gambar Rinci Bangunan, Instalasi Dan Proyek Konstruksi	√
3	SPL.KS21.233.00	Mengaplikasikan Sketsa Kasar Gambar, Spesifikasi Dan Data Teknik	√
4	SPL.KS21.234.00	Mengidentifikasi Simbol-Simbol Yang Terdapat Pada Survei Peta Topografi	√
5	SPL.KS21.235.00	Menginput Data Topografi (Hasil Survei/Rekayasa Injiner) Untuk Diproses Menjadi Gambar/Peta	√
6	SPL.KS21.236.00	Menginformasikan Kekurangan Data Gambar Konstruksi Untuk Revisi Gambar Kepada Atasan Langsung	√
7	SPL.KS21.237.00	Menyelesaikan, Menduplikasikan Dan Mendokumentasikan Gambar, Sesuai Dengan Alat Bantu Dan Spesifikasi Yang Dibutuhkan	√

Tabel S.03.13	**SKKNI 317 - 2009**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Muda	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	SPL.KS11.221.00	Menerapkan Ketentuan Tentang Kegagalan Bangunan dan Konstruksi	√
2	SPL.KS11.222.00	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Secara Konsisten.	√
3	SPL.KS21.221.00	Melaksanakan pekerjaan berdasarkan prosedur manajemen konstruksi	√
4	SPL.KS21.222.00	Menyediakan data untuk pembuatan gambar kerja pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
5	SPL.KS21.223.00	Menerapkan Spesifikasi teknik untuk pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
6	SPL.KS21.224.00	Melaksanakan pekerjaan perkerasan jalan beton	√
7	SPL.KS21.225.00	Melaksanakan pengendalian mutu dan waktu dalam pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
8	SPL.KS21.227.00	Melaksanakan pengukuran dan perhitungan hasil pekerjaan pelaksanaan perkerasan jalan beton	√

Tabel S.03.14		SKKNI 317 - 2009	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Madya	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	SPL.KS11.221.00	Menerapkan Ketentuan Tentang Kegagalan Bangunan dan Konstruksi	√
2	SPL.KS11.222.00	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Secara Konsisten.	√
3	SPL.KS21.221.00	Melaksanakan pekerjaan berdasarkan prosedur manajemen konstruksi	√
4	SPL.KS21.222.00	Menyediakan data untuk pembuatan gambar kerja pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
5	SPL.KS21.223.00	Menerapkan Spesifikasi teknik untuk pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
6	SPL.KS21.224.00	Melaksanakan pekerjaan perkerasan jalan beton	√
7	SPL.KS21.225.00	Melaksanakan pengendalian mutu dan waktu dalam pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
8	SPL.KS21.226.00	Melaksanakan pengendalian pencemaran lingkungan dan pengaturan lalu lintas	√
9	SPL.KS21.227.00	Melaksanakan pengukuran dan perhitungan hasil pekerjaan pelaksanaan perkerasan jalan beton	√

Tabel S.03.15		SKKNI 317 - 2009	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	SPL.KS11.221.00	Menerapkan Ketentuan Tentang Kegagalan Bangunan dan Konstruksi	√
2	SPL.KS11.222.00	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Secara Konsisten.	√

3	SPL.KS21.221.00	Melaksanakan pekerjaan berdasarkan prosedur manajemen konstruksi	√
4	SPL.KS21.222.00	Menyediakan data untuk pembuatan gambar kerja pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
5	SPL.KS21.223.00	Menerapkan Spesifikasi teknik untuk pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
6	SPL.KS21.224.00	Melaksanakan pekerjaan perkerasan jalan beton	√
7	SPL.KS21.225.00	Melaksanakan pengendalian mutu dan waktu dalam pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
8	SPL.KS21.226.00	Melaksanakan pengendalian pencemaran lingkungan dan pengaturan lalu lintas	√
9	SPL.KS21.227.00	Melaksanakan pengukuran dan perhitungan hasil pekerjaan pelaksanaan perkerasan jalan beton	√
10	SPL.KS21.228.00	Membuat laporan pelaksanaan perkerasan jalan beton	√

Tabel S.03.16		**SKKNI 192 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jalan Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.42PPJ00.001.2	Melaksanakan Peraturan Perundang- Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.42PPJ00.002.2	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.42PPJ00.006.2	Pemeliharaan Bahu Jalan	√
4	F.42PPJ00.007.2	Pemeliharaan Drainase Jalan	√
5	F.42PPJ00.008.2	Pemeliharaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
6	F.42PPJ00.009.2	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	√
7	F.42PPJ00.010.2	Pemeliharaan Landscape Jalan, Rumija dan Ruwasja	√
8	F.42PPJ00.011.2	Pemeliharaan Kinerja Jalan	√

Tabel S.03.17		**SKKNI 192 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jalan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PPJ00.001.2	Melaksanakan Peraturan Perundang- Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.42PPJ00.002.2	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.42PPJ00.003.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jalan	√
4	F.42PPJ00.004.2	Melaksanakan Survei Global/Umum Jalan	√
5	F.42PPJ00.005.2	Pemeliharaan Jalan Bagian Jalur dan/atau Lajur Lalu Lintas	√
6	F.42PPJ00.006.2	Pemeliharaan Bahu Jalan	√
7	F.42PPJ00.007.2	Pemeliharaan Drainase Jalan	√
8	F.42PPJ00.008.2	Pemeliharaan Bangunan Pelengkap Jalan	√

9	F.42PPJ00.009.2	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	√
10	F.42PPJ00.010.2	Pemeliharaan Landscape Jalan, Rumija dan Ruwasja	√
11	F.42PPJ00.011.2	Pemeliharaan Kinerja Jalan	√

Tabel S.03.18		**SKKNI 192 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42PPJ00.001.2	Melaksanakan Peraturan Perundang- Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.42PPJ00.002.2	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.42PPJ00.003.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jalan	√
4	F.42PPJ00.004.2	Melaksanakan Survei Global/Umum Jalan	√
5	F.42PPJ00.005.2	Pemeliharaan Jalan Bagian Jalur dan/atau Lajur Lalu Lintas	√
6	F.42PPJ00.006.2	Pemeliharaan Bahu Jalan	√
7	F.42PPJ00.007.2	Pemeliharaan Drainase Jalan	√
8	F.42PPJ00.008.2	Pemeliharaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
9	F.42PPJ00.009.2	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	√
10	F.42PPJ00.010.2	Pemeliharaan Landscape Jalan, Rumija dan Ruwasja	√
11	F.42PPJ00.011.2	Pemeliharaan Kinerja Jalan	√
12	F.42PPJ00.012.2	Penyerahan Pertama Pekerjaan	√
13	F.42PPJ00.013.2	Penyerahan Kedua Pekerjaan	√

Tabel S.03.19		**SKKNI 57 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	H.49PPJ00.002.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
2	H.49PPJ00.007.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√
3	H.49PPJ00.008.1	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan	√
4	H.49PPJ00.011.1	Melakukan Penanggulangan Emergency di Tempat Kerja	√
5	H.49PPJ00.015.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pekerjaan Elektrikal	√
6	H.49PPJ00.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Jaringan/Rangkaian Listrik	√
7	H.49PPJ00.017.1	Melakukan Pemasangan Lampu (AC)/Tenaga Surya (DC)	√
8	H.49PPJ00.020.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pekerjaan Sipil	√
9	H.49PPJ00.021.1	Melaksanakan Pekerjaan Teknik Sipil	√

10	H.49PPJ00.022.1	Menyiapkan Mesin Aplikator Marka Jalan Sudah Dirakit Dengan Tepat dan Benar	√
11	H.49PPJ00.023.1	Menakar Bahan Cat	√
12	H.49PPJ00.024.1	Mengoperasikan Mesin Pre Heater Marka Jalan	√
13	H.49PPJ00.025.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Pre Heater	√
14	H.49PPJ00.026.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
15	H.49PPJ00.027.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rambu Lalu Lintas	√
16	H.49PPJ00.028.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Marka Jalan	√
17	H.49PPJ00.029.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL)	√
18	H.49PPJ00.030.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Penerangan Jalan (APJ)	√
19	H.49PPJ00.031.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pagar Pengaman/Guardrail	√

Tabel S.03.20		**SKKNI 57 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	H.49PPJ00.002.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
2	H.49PPJ00.003.1	Mengendalikan Aspek Teknis Pekerjaan	√
3	H.49PPJ00.005.1	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
4	H.49PPJ00.007.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	H.49PPJ00.008.1	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan	√
6	H.49PPJ00.009.1	Melakukan Identifikasi Bahaya dan Resiko Pekerjaan	√
7	H.49PPJ00.010.1	Mengendalikan Pengaturan Lalu Lintas di Lokasi Sekitar Pekerjaan	√
8	H.49PPJ00.011.1	Melakukan Penanggulangan Emergency di Tempat Kerja	√
9	H.49PPJ00.012.1	Membuat Rencana Kerja Harian dan Mingguan	√
10	H.49PPJ00.013.1	Melaksanakan Pengawasan dan Mengkoordinasikan Pelaksanaan Pekerjaan	√
11	H.49PPJ00.015.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pekerjaan Elektrikal	√
12	H.49PPJ00.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Jaringan/Rangkaian Listrik	√
13	H.49PPJ00.017.1	Melakukan Pemasangan Lampu (AC)/Tenaga Surya (DC)	√
14	H.49PPJ00.018.1	Melakukan Pemasangan Ground Cable	√
15	H.49PPJ00.019.1	Melakukan Analisa Kerusakan Fungsi Jaringan Lampu	√
16	H.49PPJ00.020.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pekerjaan Sipil	√
17	H.49PPJ00.021.1	Melaksanakan Pekerjaan Teknik Sipil	√

18	H.49PPJ00.022.1	Menyiapkan Mesin Aplikator Marka Jalan Sudah Dirakit Dengan Tepat dan Benar	√
19	H.49PPJ00.023.1	Menakar Bahan Cat	√
20	H.49PPJ00.024.1	Mengoperasikan Mesin Pre Heater Marka Jalan	√
21	H.49PPJ00.025.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Pre Heater	√
22	H.49PPJ00.026.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
23	H.49PPJ00.027.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rambu Lalu Lintas	√
24	H.49PPJ00.028.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Marka Jalan	√
25	H.49PPJ00.029.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL)	√
26	H.49PPJ00.030.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Penerangan Jalan (APJ)	√
27	H.49PPJ00.031.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pagar Pengaman/Guardrail	√

Tabel S.03.21		**SKKNI 57 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	H.49PPJ00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) pada Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
2	H.49PPJ00.002.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
3	H.49PPJ00.003.1	Mengendalikan Aspek Teknis Pekerjaan	√
4	H.49PPJ00.004.1	Mengendalikan Peralatan dan Logistik	√
5	H.49PPJ00.005.1	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
6	H.49PPJ00.006.1	Mengelola Administrasi dan Keuangan Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
7	H.49PPJ00.007.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√
8	H.49PPJ00.008.1	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan	√
9	H.49PPJ00.009.1	Melakukan Identifikasi Bahaya dan Resiko Pekerjaan	√
10	H.49PPJ00.010.1	Mengendalikan Pengaturan Lalu Lintas di Lokasi Sekitar Pekerjaan	√
11	H.49PPJ00.011.1	Melakukan Penanggulangan Emergency di Tempat Kerja	√
12	H.49PPJ00.012.1	Membuat Rencana Kerja Harian dan Mingguan	√
13	H.49PPJ00.013.1	Melaksanakan Pengawasan dan Mengkoordinasikan Pelaksanaan Pekerjaan	√
14	H.49PPJ00.014.1	Memeriksa, Mengevaluasi dan Melaporkan Hasil Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
15	H.49PPJ00.015.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pekerjaan Elektrikal	√
16	H.49PPJ00.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Jaringan/Rangkaian Listrik	√

17	H.49PPJ00.017.1	Melakukan Pemasangan Lampu (AC)/Tenaga Surya (DC)	√
18	H.49PPJ00.018.1	Melakukan Pemasangan Ground Cable	√
19	H.49PPJ00.019.1	Melakukan Analisa Kerusakan Fungsi Jaringan Lampu	√
20	H.49PPJ00.020.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pekerjaan Sipil	√
21	H.49PPJ00.021.1	Melaksanakan Pekerjaan Teknik Sipil	√
22	H.49PPJ00.022.1	Menyiapkan Mesin Aplikator Marka Jalan Sudah Dirakit Dengan Tepat dan Benar	√
23	H.49PPJ00.023.1	Menakar Bahan Cat	√
24	H.49PPJ00.024.1	Mengoperasikan Mesin Pre Heater Marka Jalan	√
25	H.49PPJ00.025.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Pre Heater	√
26	H.49PPJ00.026.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
27	H.49PPJ00.027.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rambu Lalu Lintas	√
28	H.49PPJ00.028.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Marka Jalan	√
29	H.49PPJ00.029.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL)	√
30	H.49PPJ00.030.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Penerangan Jalan (APJ)	√
31	H.49PPJ00.031.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pagar Pengaman/Guardrail	√

Tabel S.03.22		**SKKNI 373 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421110.001.04	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.04	Menerapkan Komunikasi Dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.04	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
4	F.421110.004.04	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421110.005.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
6	F.421110.006.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal	√
7	F.421110.007.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Beton Semen	√
8	F.421110.008.04	Melaksanakan Pekerjaan Pelengkap Jalan	√

Tabel S.03.23		**SKKNI 373 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.421110.001.04	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.04	Menerapkan Komunikasi Dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√

3	F.421110.003.04	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
4	F.421110.004.04	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421110.005.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
6	F.421110.006.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal	√
7	F.421110.007.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Beton Semen	√
8	F.421110.008.04	Melaksanakan Pekerjaan Pelengkap Jalan	√

Tabel S.03.24		**SKKNI 373 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.421110.001.04	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.04	Menerapkan Komunikasi Dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.04	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
4	F.421110.004.04	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421110.005.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
6	F.421110.008.04	Melaksanakan Pekerjaan Pelengkap Jalan	√

Tabel S.03.25		**SKKNI 373 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.04	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.04	Menerapkan Komunikasi Dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.04	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
4	F.421110.004.04	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421110.005.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
6	F.421110.006.04	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal	√
7	F.421110.008.04	Melaksanakan Pekerjaan Pelengkap Jalan	√

Tabel S.03.26		**SKKNI 327 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	SPL.KS21.231.00	Menggambar/plot Peta, Diagram Dan Profil	√
2	SPL.KS21.232.00	Membuat Draft Gambar Rinci Bangunan, Instalasi Dan Proyek Konstruksi	√
3	SPL.KS21.233.00	Mengaplikasikan Sketsa Kasar Gambar, Spesifikasi Dan Data Teknik	√
4	SPL.KS21.234.00	Mengidentifikasi Simbol-Simbol Yang Terdapat Pada Survei Peta Topografi	√

5	SPL.KS21.235.00	Menginput Data Topografi (Hasil Survei/Rekayasa Injiner) Untuk Diproses Menjadi Gambar/Peta	√

Tabel S.03.27		**SKKNI 327 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.KS21.231.00	Menggambar/plot Peta, Diagram Dan Profil	√
2	SPL.KS21.232.00	Membuat Draft Gambar Rinci Bangunan, Instalasi Dan Proyek Konstruksi	√
3	SPL.KS21.233.00	Mengaplikasikan Sketsa Kasar Gambar, Spesifikasi Dan Data Teknik	√
4	SPL.KS21.234.00	Mengidentifikasi Simbol-Simbol Yang Terdapat Pada Survei Peta Topografi	√
5	SPL.KS21.235.00	Menginput Data Topografi (Hasil Survei/Rekayasa Injiner) Untuk Diproses Menjadi Gambar/Peta	√
6	SPL.KS21.237.00	Menyelesaikan, Menduplikasikan Dan Mendokumentasikan Gambar, Sesuai Dengan Alat Bantu Dan Spesifikasi Yang Dibutuhkan	√

Tabel S.03.28		**SKKNI 192 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Perkerasan Jalan Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Lapisan Bawah (sub base course)	√
4	F.421110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Lapisan Atas (base course)	√
5	F.421110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bahu Jalan (shoulder)	√
6	F.421110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Lapisan Permukaan (surface course)	√
7	F.421110.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Perapian Bahu Jalan (finishing)	√

Tabel S.03.29		**SKKNI 192 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Perkerasan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Perkerasan Jalan	√
4	F.421110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Lapisan Bawah (sub base course)	√
5	F.421110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Lapisan Atas (base course)	√

6	F.421110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bahu Jalan (shoulder)	√
7	F.421110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Lapisan Permukaan (surface course)	√
8	F.421110.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Perapian Bahu Jalan (finishing)	√

Tabel S.04.1		**SKKNI 371 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK)	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi	√
3	F.421110.003.02	Menerapkan Pengendali Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas	√
4	F.421110.004.02	Mengendalikan Aspek Teknis Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.421110.005.02	Mengendalikan Peralatan dan Logistik	√
6	F.421110.007.02	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	√
7	F.421110.008.02	Mengelola Administrasi dan Keuangan Pekerjaan Jalan/Jembatan	√

Tabel S.04.2		**SKKNI 84 - 2021** **SKKNI 51- 2022**	
Jabatan Kerja :		**Pemeriksaan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42CEK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
4	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√

Tabel S.04.3		**SKKNI 084 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√
4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√
6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√

7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
9	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
10	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel S.04.4		**SKKNI 084 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√
4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√
6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√
7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.008.2	Melaksanakan Manajemen Konstruksi pada Kegiatan Terintegrasi Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
9	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
10	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
11	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel S.04.5		**SKKNI 084 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√
4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√
6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√
7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.008.2	Melaksanakan Manajemen Konstruksi pada Kegiatan Terintegrasi Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√

9	F.42ATJ01.009.2	Melaksanakan Perancangan dan Pekerjaan Pembangunan Jembatan pada Kegiatan Terintegrasi Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
10	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
11	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
12	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel S.04.6		**SKKNI 093 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Rehabilitasi Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Rehabilitasi Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Rehabilitasi Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Pemeriksaan Kerusakan Jembatan	√
5	F.421120.005.01	Melakukan Analisis Kerusakan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel S.04.7		**SKKNI 093 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Rehabilitasi Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Rehabilitasi Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Rehabilitasi Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Pemeriksaan Kerusakan Jembatan	√
5	F.421120.005.01	Melakukan Analisis Kerusakan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Rehabilitasi Jembatan	√
7	F.421120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel S.04.8		**SKKNI 093 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Rehabilitasi Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Rehabilitasi Jembatan	√

2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Rehabilitasi Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Pemeriksaan Kerusakan Jembatan	√
5	F.421120.005.01	Melakukan Analisis Kerusakan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Rehabilitasi Jembatan	√
7	F.421120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√
8	F.421120.008.01	Membuat Laporan Rekomendasi Pelaksanaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel S.04.9		**SKKNI 130 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421120.004.01	Membuat Pra Desain (Preliminary Design) Jembatan Rangka Baja	√
5	F.421120.005.01	Merencanakan Struktur Atas Jembatan Rangka Baja	√

Tabel S.04.10		**SKKNI 130 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421120.004.01	Membuat Pra Desain (Preliminary Design) Jembatan Rangka Baja	√
5	F.421120.005.01	Merencanakan Struktur Atas Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Menyiapkan Dokumen Lelang	√

Tabel S.04.11	**SKKNI 130 - 2015**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Perencanaan Jembatan Rangka Baja**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	9
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421120.004.01	Membuat Pra Desain (Preliminary Design) Jembatan Rangka Baja	√
5	F.421120.005.01	Merencanakan Struktur Atas Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Menyiapkan Dokumen Lelang	√
7	F.421120.007.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.04.12		**SKKNI 057 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71PKJ00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan yang terkait dengan Pekerjaan	√
2	M.71PKJ00.002.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	M.71PKJ00.003.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Penilaian Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√
4	M.71PKJ00.004.1	Menyusun Rencana Kerja	√
5	M.71PKJ00.005.1	Melakukan Pengujian Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√
6	M.71PKJ00.006.1	Menilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√
7	M.71PKJ00.008.1	Menyusun Laporan	√

Tabel S.04.13		**SKKNI 057 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71PKJ00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Pekerjaan	√
2	M.71PKJ00.002.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	M.71PKJ00.003.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Penilaian Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√
4	M.71PKJ00.004.1	Menyusun Rencana Kerja	√
5	M.71PKJ00.005.1	Melakukan Pengujian Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√
6	M.71PKJ00.006.1	Menilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√

7	M.71PKJ00.007.1	Menghitung Kerugian Akibat Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	√
8	M.71PKJ00.008.1	Menyusun Laporan	√

Tabel S.04.14		**SKKNI 079 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Jembatan Rangka Baja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Peninjauan Lapangan untuk Mengetahui Kesesuaian dengan Dokumen Kontrak	√
5	F.421120.005.01	Menyusun Rencana Kerja Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
7	F.421120.007.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√

Tabel S.04.15		**SKKNI 079 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Jembatan Rangka Baja Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Peninjauan Lapangan untuk Mengetahui Kesesuaian dengan Dokumen Kontrak	√
5	F.421120.005.01	Menyusun Rencana Kerja Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
7	F.421120.007.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√

Tabel S.04.16		**SKKNI 079 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Jembatan Rangka Baja Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan	√

		Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Peninjauan Lapangan untuk Mengetahui Kesesuaian dengan Dokumen Kontrak	√
5	F.421120.005.01	Menyusun Rencana Kerja Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√
7	F.421120.007.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	√

Tabel S.04.17		**SKKNI 195 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.421120.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
7	F.421120.009.01	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√

Tabel S.04.18		**SKKNI 195 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.421120.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
7	F.421120.007.01	Membuat Jembatan Sementara	√
8	F.421120.009.01	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√

Tabel S.04.19		**SKKNI 195 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.421120.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
7	F.421120.007.01	Membuat Jembatan Sementara	√
8	F.421120.008.01	Melakukan Perbaikan Komponen Jembatan	√
9	F.421120.009.01	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√

Tabel S.04.20		**SKKNI 316 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	SPL.KS11.231.00	Menerapkan Ketentuan Peraturan Konstruksi, Ketentuan K3 dan Etika Profesi	√
2	SPL.KS11.232.00	Melaksanakan Kepemimpinan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
3	SPL.KS21.231.00	Menyusun Rencana Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
4	SPL.KS21.232.00	Menyiapkan Lokasi Pelaksanaan Pekerjaan dan Melaksanakan Mobilisasi	√
5	SPL.KS21.233.00	Menerapkan Metode Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√

Tabel S.04.21		**SKKNI 316 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	SPL.KS11.231.00	Menerapkan Ketentuan Peraturan Konstruksi, Ketentuan K3 dan Etika Profesi	√
2	SPL.KS11.232.00	Melaksanakan Kepemimpinan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
3	SPL.KS21.231.00	Menyusun Rencana Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
4	SPL.KS21.232.00	Menyiapkan Lokasi Pelaksanaan Pekerjaan dan Melaksanakan Mobilisasi	√

5	SPL.KS21.233.00	Menerapkan Metode Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
6	SPL.KS21.234.00	Membuat Laporan Kemajuan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√

Tabel S.04.22		**SKKNI 16 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42JPD00.003.1	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42JPD00.004.1	Melakukan Peninjauan Lapangan	√
5	F.42JPD00.005.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
6	F.42JPD00.006.1	Merakit Jembatan Panel Darurat	√
7	F.42JPD00.007.1	Membongkar Jembatan Panel Darurat	√

Tabel S.04.23		**SKKNI 16 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42JPD00.003.1	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42JPD00.004.1	Melakukan Peninjauan Lapangan	√
5	F.42JPD00.008.1	Memeriksa Hasil Perakitan Jembatan Panel Darurat	√
6	F.42JPD00.009.1	Memeriksa Hasil Pembongkaran Jembatan Panel Darurat	√

Tabel S.04.24		**SKKNI 16 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42JPD00.005.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.42JPD00.006.1	Merakit Jembatan Panel Darurat	√
5	F.42JPD00.007.1	Membongkar Jembatan Panel Darurat	√

Tabel S.06.1	**SKKNI 328 - 2013**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421150.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Yang Terkait Dengan Kegiatan Perencanaan Terowongan Jalan	√
2	F.421150.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Terowongan Jalan	√
3	F.421150.003.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja	√
4	F.421150.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Terowongan Jalan	√
5	F.421150.005.01	Membuat Konsep Desain	√
6	F.421150.006.01	Membuat Rencana Terowongan	√
7	F.421150.008.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.06.2		SKKNI 328 - 2013	
Jabatan Kerja :		Ahli Perencanaan Terowongan Jalan	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421150.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Yang Terkait Dengan Kegiatan Perencanaan Terowongan Jalan	√
2	F.421150.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Terowongan Jalan	√
3	F.421150.003.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja	√
4	F.421150.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Terowongan Jalan	√
5	F.421150.005.01	Membuat Konsep Desain	√
6	F.421150.006.01	Membuat Rencana Terowongan	√
7	F.421150.007.01	Membuat Rencana Detail Desain	√
8	F.421150.008.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel S.06.3		SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3252/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 29-2022	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Terowongan Madya	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PLT00.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42PLT00.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42PLT00.003.01	Mengidentifikasi Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dan Program Rencana kegiatan.	√
4	F.42PLT00.004.01	Membuat Rencana Kerja Harian dan Mingguan sesuai lingkup pekerjaan Berdasarkan Program Pelaksanaan Kegiatan	√

5	F.42PLT00.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Terowongan	√
6	F.42PLT00.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Terowongan Sesuai Gambar Pelaksanaan, Spesifikasi Teknik, Rencana Mutu, Metode Pelaksanaan, Program Rencana Kegiatan, Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK).	√
7	F.42PLT00.007.01	Membuat Laporan Harian	√

Tabel S.06.4		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3252/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 29-2022**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Terowongan Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42PLT00.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42PLT00.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42PLT00.003.01	Mengidentifikasi Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dan Program Rencana kegiatan.	√
4	F.42PLT00.004.01	Membuat Rencana Kerja Harian dan Mingguan sesuai lingkup pekerjaan Berdasarkan Program Pelaksanaan Kegiatan	√
5	F.42PLT00.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Terowongan	√
6	F.42PLT00.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Terowongan Sesuai Gambar Pelaksanaan, Spesifikasi Teknik, Rencana Mutu, Metode Pelaksanaan, Program Rencana Kegiatan, Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK).	√
7	F.42PLT00.007.01	Membuat Laporan Harian	√
8	F.42PLT00.008.01	Memantau Hasil Pekerjaan	√

Tabel S.07.1		**SKKNI 061 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Perencana Bendungan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42PTB00.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Bendungan	√
2	F.42PTB00.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42PTB00.003.1	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data Sekunder	√
4	F.42PTB00.004.1	Melakukan Analisis Hidrologi Bendungan	√
5	F.42PTB00.005.1	Melaksanakan Kegiatan Survei dan Investigasi	√
6	F.42PTB00.007.1	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan	√
7	F.42PTB00.008.1	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	√
8	F.42PTB00.009.1	Melakukan Studi Kelayakan Pembangunan Bendungan	√

9	F.42PTB00.010.1	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja (KAK) untuk Survei dan Investigasi Rinci	√
10	F.42PTB00.013.1	Membuat Metode Konstruksi dan Jadwal Pelaksanaan	√
11	F.42PTB00.014.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keamanan Konstruksi (SMKK)	√
12	F.42PTB00.015.1	Membuat Dokumen Pengadaan	√
13	F.42PTB00.016.1	Membuat Laporan Hasil Perencanaan Bendungan	√

Tabel S.07.2		**SKKNI 061 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Perencana Bendungan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42PTB00.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Bendungan	√
2	F.42PTB00.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42PTB00.003.1	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data Sekunder	√
4	F.42PTB00.004.1	Melakukan Analisis Hidrologi Bendungan	√
5	F.42PTB00.005.1	Melaksanakan Kegiatan Survei dan Investigasi	√
6	F.42PTB00.006.1	Merumuskan Alternatif Lokasi Bendungan	√
7	F.42PTB00.007.1	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan	√
8	F.42PTB00.008.1	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	√
9	F.42PTB00.009.1	Melakukan Studi Kelayakan Pembangunan Bendungan	√
10	F.42PTB00.010.1	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja (KAK) untuk Survei dan Investigasi Rinci	√
11	F.42PTB00.011.1	Membuat Desain Rinci Bendungan	√
12	F.42PTB00.013.1	Membuat Metode Konstruksi dan Jadwal Pelaksanaan	√
13	F.42PTB00.014.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keamanan Konstruksi (SMKK)	√
14	F.42PTB00.015.1	Membuat Dokumen Pengadaan	√
15	F.42PTB00.016.1	Membuat Laporan Hasil Perencanaan Bendungan	√

Tabel S.07.3		**SKKNI 061 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Teknik Perencana Bendungan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42PTB00.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Bendungan	√
2	F.42PTB00.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42PTB00.003.1	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data Sekunder	√
4	F.42PTB00.004.1	Melakukan Analisis Hidrologi Bendungan	√
5	F.42PTB00.005.1	Melaksanakan Kegiatan Survei dan Investigasi	√

6	F.42PTB00.006.1	Merumuskan Alternatif Lokasi Bendungan	√
7	F.42PTB00.007.1	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan	√
8	F.42PTB00.008.1	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	√
9	F.42PTB00.009.1	Melakukan Studi Kelayakan Pembangunan Bendungan	√
10	F.42PTB00.010.1	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja (KAK) untuk Survei dan Investigasi Rinci	√
11	F.42PTB00.011.1	Membuat Desain Rinci Bendungan	√
12	F.42PTB00.012.1	Melaksanakan Uji Model Fisik Hidrolik	√
13	F.42PTB00.013.1	Membuat Metode Konstruksi dan Jadwal Pelaksanaan	√
14	F.42PTB00.014.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keamanan Konstruksi (SMKK)	√
15	F.42PTB00.015.1	Membuat Dokumen Pengadaan	√
16	F.42PTB00.016.1	Membuat Laporan Hasil Perencanaan Bendungan	√

Tabel S.07.4		**SKKNI 308 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bendungan Besar**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan Pembangunan Bendungan Besar	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Menyiapkan Data Sekunder Perencanaan Bendungan Besar	√
4	F.429110.004.01	Menyiapkan Data Primer Perencanaan Bendungan Besar	√
5	F.429110.006.01	Melakukan Analisis Hidrologi	√
6	F.429110.009.01	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Biaya Pembangunan Bendungan Besar	√
7	F.429110.016.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM, (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
8	F.429110.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
9	F.429110.024.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
10	F.429110.025.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan Pondasi	√
11	F.429110.026.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
12	F.429110.027.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
13	F.429110.028.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
14	F.429110.029.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
15	F.429110.030.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan blasting	√
16	F.429110.031.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√

17	F.429110.033.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
18	F.429110.036.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
19	F.429110.037.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
20	F.429110.038.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan pondasi	√
21	F.429110.039.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
22	F.429110.040.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan beton	√
23	F.429110.041.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
24	F.429110.042.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
25	F.429110.043.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Blasting	√
26	F.429110.044.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
27	F.429110.047.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
28	F.429110.049.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√

Tabel S.07.5		**SKKNI 308 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bendungan Besar**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan Pembangunan Bendungan Besar	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Menyiapkan Data Sekunder Perencanaan Bendungan Besar	√
4	F.429110.004.01	Menyiapkan Data Primer Perencanaan Bendungan Besar	√
5	F.429110.005.01	Mengembangkan Alternatif Pembangunan Bendungan Besar	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Analisis Hidrologi	√
7	F.429110.007.01	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan Besar	√
8	F.429110.009.01	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Biaya Pembangunan Bendungan Besar	√
9	F.429110.011.01	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja Untuk Desain Rinci Bendungan Besar	√
10	F.429110.012.01	Menyiapkan Investigasi Rinci	√
11	F.429110.013.01	Membuat Desain Rinci Bendungan Besar	√
12	F.429110.016.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM, (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
13	F.429110.018.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
14	F.429110.019.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Bendungan Besar	√
15	F.429110.021.01	Mengelola Administrasi Teknik	√

16	F.429110.022.01	Melaksanakan Pekerjaan Logistik dan Peralatan	√
17	F.429110.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
18	F.429110.024.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
19	F.429110.025.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan Pondasi	√
20	F.429110.026.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
21	F.429110.027.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
22	F.429110.028.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
23	F.429110.029.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
24	F.429110.030.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan blasting	√
25	F.429110.031.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
26	F.429110.032.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu, dan Waktu	√
27	F.429110.033.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
28	F.429110.035.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
29	F.429110.036.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
30	F.429110.037.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
31	F.429110.038.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan pondasi	√
32	F.429110.039.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
33	F.429110.040.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan beton	√
34	F.429110.041.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
35	F.429110.042.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
36	F.429110.043.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Blasting	√
37	F.429110.044.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
38	F.429110.047.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
39	F.429110.049.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√

Tabel S.07.6		**SKKNI 308 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**AHLI TEKNIK BENDUNGAN BESAR**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan Pembangunan Bendungan Besar	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.429110.003.01	Menyiapkan Data Sekunder Perencanaan Bendungan Besar	√
4	F.429110.004.01	Menyiapkan Data Primer Perencanaan Bendungan Besar	√
5	F.429110.005.01	Mengembangkan Alternatif Pembangunan Bendungan Besar	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Analisis Hidrologi	√
7	F.429110.007.01	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan Besar	√
8	F.429110.008.01	Mengkaji Hasil Desain Pendahuluan Bendungan Besar	√
9	F.429110.009.01	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Biaya Pembangunan Bendungan Besar	√
10	F.429110.010.01	Melakukan Evaluasi Kelayakan Proyek	√
11	F.429110.011.01	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja Untuk Desain Rinci Bendungan Besar	√
12	F.429110.012.01	Menyiapkan Investigasi Rinci	√
13	F.429110.013.01	Membuat Desain Rinci Bendungan Besar	√
14	F.429110.014.01	Mengkaji Hasil Desain Rinci Bendungan Besar	√
15	F.429110.015.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
16	F.429110.016.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM, (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
17	F.429110.017.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
18	F.429110.018.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
19	F.429110.019.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Bendungan Besar	√
20	F.429110.020.01	Mengelola Keuangan dan Sumber Daya Manusia	√
21	F.429110.021.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
22	F.429110.022.01	Melaksanakan Pekerjaan Logistik dan Peralatan	√
23	F.429110.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
24	F.429110.024.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
25	F.429110.025.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan Pondasi	√
26	F.429110.026.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
27	F.429110.027.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
28	F.429110.028.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
29	F.429110.029.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
30	F.429110.030.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan blasting	√
31	F.429110.031.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
32	F.429110.032.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu, dan Waktu	√
33	F.429110.033.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
34	F.429110.034.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan	√

35	F.429110.035.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
36	F.429110.036.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
37	F.429110.037.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
38	F.429110.038.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan pondasi	√
39	F.429110.039.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
40	F.429110.040.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan beton	√
41	F.429110.041.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
42	F.429110.042.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
43	F.429110.043.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Blasting	√
44	F.429110.044.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
45	F.429110.045.01	Melakukan Pengawasan Sistem Manajemen Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
46	F.429110.046.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
47	F.429110.047.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
48	F.429110.048.01	Membuat Laporan Pekerjaan Supervisi	√
49	F.429110.049.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
50	F.429110.050.01	Melakukan Penyerahan Akhir Pekerjaan	√

Tabel S.07.7		**SKKNI 335 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.422130.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.422130.002.01	Melaksanakan Persiapan Pengawasan	√
3	F.422130.003.01	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Awal Pekerjaan Lapangan	√
4	F.422130.004.01	Melaksanakan Pengawasan Pelaksanaan Bendung	√
5	F.422130.005.01	Melaksanakan Pengawasan Pelaksanaan Saluran Air (Waterway), Pipa Pesat (Penstock), Kolam Tando Harian Dan Saluran Buri (Tailrace)	√
6	F.422130.006.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan Lapangan	√
7	F.422130.007.01	Membuat Laporan Pengawasan	√

Tabel S.07.7	**SKKNI 335 - 2013**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.422130.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.422130.002.01	Melaksanakan Persiapan Pengawasan	√
3	F.422130.003.01	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Awal Pekerjaan Lapangan	√
4	F.422130.004.01	Melaksanakan Pengawasan Pelaksanaan Bendung	√
5	F.422130.005.01	Melaksanakan Pengawasan Pelaksanaan Saluran Air (Waterway), Pipa Pesat (Penstock), Kolam Tando Harian Dan Saluran Buri (Tailrace)	√
6	F.422130.006.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan Lapangan	√
7	F.422130.007.01	Membuat Laporan Pengawasan	√

Tabel S.07.8		SKKNI 375 - 2013	
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundangundangan yang terkait Jasa Konstruksi dan Sistem Manajemen Mutu Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Pedoman Operasi dan Petunjuk Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
4	F.429110.004.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Hidro-Elektromekanik	√
5	F.429110.005.01	Melakukan Kegiatan Pemeliharaan Waduk	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Kegiatan Konservasi Daerah Tangkapan Air	√
7	F.429110.007.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi (Alat Pemantau Perilaku Bendungan)	√
8	F.429110.008.01	Melakukan Kegiatan Pengelolaan Hidroklimatologi	√
9	F.429110.009.01	Melakukan Kegiatan Penyusunan Analisis Kebutuhan Nyata (Biaya) Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Waduknya (Identifikasi, Evaluasi, Data Kebutuhan Perbaikan, Perhitungan Biaya, Usulan Kebutuhan)	√
10	F.429110.010.01	Membuat Laporan/Dokumentasi Seluruh Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan dan Bangunan Pelengkapnya	√

Tabel S.07.9	SKKNI 375 - 2013	JENJANG

Jabatan Kerja :		**Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundangundangan yang terkait Jasa Konstruksi dan Sistem Manajemen Mutu Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Pedoman Operasi dan Petunjuk Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
4	F.429110.004.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Hidro-Elektromekanik	√
5	F.429110.005.01	Melakukan Kegiatan Pemeliharaan Waduk	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Kegiatan Konservasi Daerah Tangkapan Air	√
7	F.429110.007.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi (Alat Pemantau Perilaku Bendungan)	√
8	F.429110.008.01	Melakukan Kegiatan Pengelolaan Hidroklimatologi	√
9	F.429110.009.01	Melakukan Kegiatan Penyusunan Analisis Kebutuhan Nyata (Biaya) Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Waduknya (Identifikasi, Evaluasi, Data Kebutuhan Perbaikan, Perhitungan Biaya, Usulan Kebutuhan)	√
10	F.429110.010.01	Membuat Laporan/Dokumentasi Seluruh Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan dan Bangunan Pelengkapnya	√
11	F.429110.011.01	Melakukan Partisipasi Aktif dalam Kegiatan Tindak Darurat untuk Bendungan yang Bersangkutan	√

Tabel S.07.10		**SKKNI 068 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Inspektur Bendungan Urukan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.KS14.311.01	Menerapkan Undang-Undang Nomor 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi (UUJK), Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Ketentuan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Ketentuan Sistem Manajemen Mutu (SMM)	√
2	KON.KS24.311.01	Mengidentifikasi dan menginterpretasi dokumen kontrak baik kontrak Konsultan maupun kontrak Kontraktor	√
3	KON.KS24.312.01	Melakukan pengawasan pekerjaan persiapan	√
4	KON.KS24.313.01	Melakukan pengawasan pekerjaan galian dan pekerjaan perbaikan pondasi	√
5	KON.KS24.314.01	Melakukan pengawasan pekerjaan timbunan dan pekerjaan instrumentasi	√
6	KON.KS24.315.01	Melakukan evaluasi dan pelaporan pelaksanaan pekerjaan	√

Tabel S.07.11		**SKKNI 068 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Inspektur Bendungan Urukan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.KS14.311.01	Menerapkan Undang-Undang Nomor 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi (UUJK), Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Ketentuan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Ketentuan Sistem Manajemen Mutu (SMM)	√
2	KON.KS24.311.01	Mengidentifikasi dan menginterpretasi dokumen kontrak baik kontrak Konsultan maupun kontrak Kontraktor	√
3	KON.KS24.312.01	Melakukan pengawasan pekerjaan persiapan	√
4	KON.KS24.313.01	Melakukan pengawasan pekerjaan galian dan pekerjaan perbaikan pondasi	√
5	KON.KS24.314.01	Melakukan pengawasan pekerjaan timbunan dan pekerjaan instrumentasi	√
6	KON.KS24.315.01	Melakukan evaluasi dan pelaporan pelaksanaan pekerjaan	√

Tabel S.07.12		**SKKNI 081 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.429110.001.01	Melaksanakan Keselamatan, Kesehatan Kerja pada Pekerjaan Pemeliharaan Bendungan	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Bangunan Pelengkapnya	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Bendungan	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Bendungan, Waduk dan Bangunan Pelengkapnya	√
6	F.429110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi dan Hidroklimatologi	√
7	F.429110.007.01	Melaksanakan Penanggulangan/Perbaikan Darurat Bendungan	√
8	F.429110.008.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan	√

Tabel S.07.13		**SKKNI 081 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.429110.001.01	Melaksanakan Keselamatan, Kesehatan Kerja pada Pekerjaan Pemeliharaan Bendungan	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Bangunan Pelengkapnya	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Bendungan	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Bendungan, Waduk dan Bangunan Pelengkapnya	√
6	F.429110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi dan Hidroklimatologi	√
7	F.429110.007.01	Melaksanakan Penanggulangan/Perbaikan Darurat Bendungan	√
8	F.429110.008.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan	√

Tabel S.07.14		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3249/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 26-2022**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Bendungan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PLB11.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42PLB11.002.01	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.42PLB11.003.01	Mengidentifikasi Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja Dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
4	F.42PLB11.004.01	Membuat Rencana Kerja Mingguan, Berdasarkan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
5	F.42PLB11.005.01	Melaksanakan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi	√
6	F.42PLB11.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bendungan Sesuai Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja Dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
7	F.42PLB11.007.01	Membuat Laporan Harian	√

Tabel S.07.15		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3249/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 26-2022**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Bendungan Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42PLB11.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42PLB11.002.01	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.42PLB11.003.01	Mengidentifikasi Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja Dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
4	F.42PLB11.004.01	Membuat Rencana Kerja Mingguan, Berdasarkan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
5	F.42PLB11.005.01	MelaksanakanPersiapanPekerjaanPelaksanaan Konstruksi	√

6	F.42PLB11.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bendungan Sesuai Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja Dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
7	F.42PLB11.007.01	Membuat Laporan Harian	√
8	F.42PLB11.008.01	Memantau Hasil Pekerjaan	√

Tabel S.07.16		**SKKNI 180 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42MPB00.001.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Timbunan Tubuh Bendungan	√
2	F.42MPB00.002.1	Melakukan Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan	√
3	F.42MPB00.003.1	Membuat Laporan Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan	√

Tabel S.08.1		**SKKNI 337 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang-Undangan yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Prinsip-Prinsip Pengelolaan Sumber Daya Air	√
3	F.422110.003.01	Mengumpulkan Data Perencanaan Irigasi	√
4	F.422110.004.01	Merencanakan Layout Daerah Irigasi	√
5	F.422110.005.01	Merencanakan Saluran dan Bangunan Irigasi	√
6	F.422110.006.01	Merencanakan Bangunan Utama (Bendung)	√
7	F.422110.007.01	Menerapkan Parameter Standar Penggambaran Irigasi	√
8	F.422110.008.01	Menyusun Panduan Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Berdasarkan Kriteria Perencanaan	√
9	F.422110.009.01	Melakukan Aplikasi Model Matematis Jaringan Irigasi	√

Tabel S.08.2		**SKKNI 053 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F 422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.422110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422110.004.01	Merencanakan Operasi Jaringan Irigasi	√

5	F.422110.005.01	Merencanakan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel S.08.3		**SKKNI 053 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F 422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.422110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422110.004.01	Merencanakan Operasi Jaringan Irigasi	√
5	F.422110.005.01	Merencanakan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
6	F.422110.006.01	Melakukan Pemantauan dan Pemeriksaan Ulang Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel S.08.4		**SKKNI 053 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**AHLI PERENCANAAN OPERASI DAN PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F 422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.422110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422110.004.01	Merencanakan Operasi Jaringan Irigasi	√
5	F.422110.005.01	Merencanakan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
6	F.422110.006.01	Melakukan Pemantauan dan Pemeriksaan Ulang Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
7	F.422110.007.01	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel S.08.5		**SKKNI 169 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42RAW00.001.1	Membuat Kajian Tentang Kondisi Lahan di Daerah Rawa	√
2	F.42RAW00.002.1	Membuat Perencanaan Pengaturan Tata Air di Lahan Rawa	√
3	F.42RAW00.003.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Lebak	√
4	F.42RAW00.004.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut	√
5	F.42RAW00.005.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Tambak	√

6	F.42RAW00.006.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Lahan Rawa	√

Tabel S.08.6		**SKKNI 169 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42RAW00.001.1	Membuat Kajian Tentang Kondisi Lahan di Daerah Rawa	√
2	F.42RAW00.002.1	Membuat Perencanaan Pengaturan Tata Air di Lahan Rawa	√
3	F.42RAW00.003.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Lebak	√
4	F.42RAW00.004.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut	√
5	F.42RAW00.005.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Tambak	√
6	F.42RAW00.006.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Lahan Rawa	√
7	F.42RAW00.007.1	Melaksanakan Perbaikan Pekerjaan Lahan Rawa	√

Tabel S.08.7		**SKKNI 169 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Teknik Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42RAW00.001.1	Membuat Kajian Tentang Kondisi Lahan di Daerah Rawa	√
2	F.42RAW00.002.1	Membuat Perencanaan Pengaturan Tata Air di Lahan Rawa	√
3	F.42RAW00.003.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Lebak	√
4	F.42RAW00.004.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut	√
5	F.42RAW00.005.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Tambak	√
6	F.42RAW00.006.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Lahan Rawa	√
7	F.42RAW00.007.1	Melaksanakan Perbaikan Pekerjaan Lahan Rawa	√
8	F.42RAW00.008.1	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Lahan Rawa	√

Tabel S.08.8		**SKKNI 051 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Irigasi Rawa	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pengumpulan Data Sekunder dan Primer Irigasi Rawa	√

5	M.711000.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan Irigasi Rawa	√
6	M.711000.006.01	Membuat Perencanaan Awal (Sistem Makro dan Mikro) Irigasi Rawa	√
7	M.711000.007.01	Membuat Perencanaan Terperinci (Detail Engineering Design) Irigasi Rawa	√
8	M.711000.008.01	Membuat Panduan Rencana Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Rawa	√

Tabel S.08.9		**SKKNI 051 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Irigasi Rawa	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pengumpulan Data Sekunder dan Primer Irigasi Rawa	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan Irigasi Rawa	√
6	M.711000.006.01	Membuat Perencanaan Awal (Sistem Makro dan Mikro) Irigasi Rawa	√
7	M.711000.007.01	Membuat Perencanaan Terperinci (Detail Engineering Design) Irigasi Rawa	√
8	M.711000.008.01	Membuat Panduan Rencana Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Rawa	√
9	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perencanaan Irigasi Rawa	√

Tabel S.08.10		**SKKNI 055 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.42PJI00.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
2	F.42PJI00.002.2	Menerapkan Komunikasi dan kerjasama di Lokasi Jaringan Irigasi	√
3	F.42PJI00.003.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi Jaringan Irigasi	√
4	F.42PJI00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Jaringan Irigasi	√
5	F.42PJI00.005.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
6	F.42PJI00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
7	F.42PJI00.007.2	Melaksanakan Perbaikan Darurat Jaringan Irigasi	√
8	F.42PJI00.008.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel S.08.11		**SKKNI 110 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422110.001.01	Melaksanakan Keselamatan, Kesehatan Kerja pada Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
5	F.422110.005.01	Melaksanakan Penanggulangan/Perbaikan Darurat Jaringan Irigasi	√
6	F.422110.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel S.08.12		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/128/LP.00.00/I/2 022) - Reg SKKK 2-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Pengairan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422OPI02.001.1	Menyiapkan Data Perencanaan Pelaksanaan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
2	F.422OPI02.002.1	Menginventarisasi Jaringan Irigasi	√
3	F.422OPI02.003.1	Merencanakan Usulan Jadwal Pelaksanaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422OPI02.004.1	Melaksanakan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
5	F.422OPI02.005.1	Melakukan Identifikasi Pengamanan Jaringan Irigasi	√
6	F.422OPI02.006.1	Melaksanakan Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
7	F.422OPI02.007.1	Melaksanakan Kegiatan Penanggulangan atau Perbaikan Darurat Akibat Bencana atau Kerusakan Jaringan	√
8	F.422OPI02.008.1	Membina Petani Pemakai Air Berpartisipasi Dalam Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
9	F.422OPI02.009.1	Melakukan Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	√

Tabel S.08.13		**SKKNI 183 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Pintu Air Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.KS14.261.01	Menerapkan ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Hidup dan Manajemen Mutu di Tempat Kerja	√
2	KON.KS14.262.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√

3	KON.KS24.261.01	Melakukan Survey Lapangan	√
4	KON.KS24.263.01	Melaksanakan Pemasangan Pintu Air	√
5	KON.KS24.264.01	Melaksanakan Persiapan Komisioning	√

Tabel S.08.14		**SKKNI 183 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Pintu Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.KS14.261.01	Menerapkan ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Hidup dan Manajemen Mutu di Tempat Kerja	√
2	KON.KS14.262.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	KON.KS24.261.01	Melakukan Survey Lapangan	√
4	KON.KS24.262.01	Melakukan Persiapan Pemasangan Pintu Air	√
5	KON.KS24.263.01	Melaksanakan Pemasangan Pintu Air	√
6	KON.KS24.264.01	Melaksanakan Persiapan Komisioning	√

Tabel S.08.15		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/127/LP.00.00/I/2 022) - Reg SKKK 1-2022**	
Jabatan Kerja :		**Pengamat Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.422OPI01.001.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja Dalam Pelayanan Petani	√
2	F.422OPI01.002.1	Menerapkan Prinsip Keselamatan Kerja Operasi dan Pemeliharaan Irigasi	√
3	F.422OPI01.003.1	Merencanakan Pelaksanaan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
4	F.422OPI01.004.1	Merencanakan Pelaksanaan Kegiatan Pengamanan Jaringan Irigasi	√
5	F.422OPI01.005.1	Menginventarisasi Data Jaringan Irigasi	√
6	F.422OPI01.006.1	Merencanakan Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
7	F.422OPI01.007.1	Mengatur Pelaksanaan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
8	F.422OPI01.008.1	Melakukan Kegiatan Pengamanan Jaringan Irigasi	√
9	F.422OPI01.009.1	Mengatur Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
10	F.422OPI01.010.1	Mengatur Pelaksanaan Penanggulangan atau Perbaikan Darurat Akibat Bencana atau Kerusakan Jaringan	√
11	F.422OPI01.011.1	Mengkoordinasi Petani Pemakai Air Berpartisipasi dalam Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
12	F.422OPI01.012.1	Mengatur Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	√

Tabel S.08.16		**SKKNI 378 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.422110.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.422110.005.01	Melakukan Pengukuran, Pematokan dan Pemasangan Bouwplank Profil Saluran	√
6	F.422110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
7	F.422110.007.01	Melakukan Pekerjaan Saluran	√
8	F.422110.008.01	Melakukan pengendalian Biaya, Mutu, Waktu (BMW)	√
9	F.422110.009.01	Melaksanakan Uji Coba Aliran (Running Test)	√
10	F.422110.010.01	Melakukan Pekerjaan Akhir Saluran Irigasi	√

Tabel S.08.17		**SKKNI 378 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.422110.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.422110.005.01	Melakukan Pengukuran, Pematokan dan Pemasangan Bouwplank Profil Saluran	√
6	F.422110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
7	F.422110.007.01	Melakukan Pekerjaan Saluran	√
8	F.422110.008.01	Melakukan pengendalian Biaya, Mutu, Waktu (BMW)	√
9	F.422110.009.01	Melaksanakan Uji Coba Aliran (Running Test)	√
10	F.422110.010.01	Melakukan Pekerjaan Akhir Saluran Irigasi	√

Tabel S.08.18		**SKKNI 378 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√

3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.422110.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.422110.005.01	Melakukan Pengukuran, Pematokan dan Pemasangan Bouwplank Profil Saluran	√
6	F.422110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
7	F.422110.007.01	Melakukan Pekerjaan Saluran	√
8	F.422110.008.01	Melakukan pengendalian Biaya, Mutu, Waktu (BMW)	√

Tabel S.08.19		**SKKNI 378 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama Di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.422110.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.422110.005.01	Melakukan Pengukuran, Pematokan dan Pemasangan Bouwplank Profil Saluran	√
6	F.422110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
7	F.422110.007.01	Melakukan Pekerjaan Saluran	√
8	F.422110.008.01	Melakukan pengendalian Biaya, Mutu, Waktu (BMW)	√
9	F.422110.009.01	Melaksanakan Uji Coba Aliran (Running Test)	√

Tabel S.08.20		**SKKNI 110 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.422110.001.01	Melaksanakan Keselamatan, Kesehatan Kerja pada Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
5	F.422110.005.01	Melaksanakan Penanggulangan/Perbaikan Darurat Jaringan Irigasi	√

Tabel S.09.1		**SKKNI 206 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Pantai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	F.42PAN00.001.1	Melakukan Survei Identifikasi Tingkat Kerusakan Pantai	√
2	F.42PAN00.002.1	Menentukan Penyebab Kerusakan Pantai	√
3	F.42PAN00.003.1	Membuat Analisis Penilaian Tingkat Kerusakan Daerah Pantai dan Prioritas Penanganan	√
4	F.42PAN00.005.1	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.42PAN00.009.1	Menentukan Jenis dan Tipe Struktur Bangunan Pantai	√
6	F.42PAN00.010.1	Menentukan Tata Letak Bangunan Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Angkutan Sedimen Pantai	√
7	F.42PAN00.012.1	Menentukan Muka Air Laut Rencana	√
8	F.42PAN00.015.1	Melaksanakan Perencanaan Pondasi	√
9	F.42PAN00.016.1	Merancang Struktur Bangunan Pantai	√
10	F.42PAN00.017.1	Merancang Bangunan Sarana dan Prasarana Pendukung	√

Tabel S.09.2		**SKKNI 206 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Pantai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42PAN00.001.1	Melakukan Survei Identifikasi Tingkat Kerusakan Pantai	√
2	F.42PAN00.002.1	Menentukan Penyebab Kerusakan Pantai	√
3	F.42PAN00.003.1	Membuat Analisis Penilaian Tingkat Kerusakan Daerah Pantai dan Prioritas Penanganan	√
4	F.42PAN00.004.1	Membuat Kajian tentang Konsep Penanganan Kerusakan Pantai	√
5	F.42PAN00.005.1	Melakukan Survei Lapangan	√
6	F.42PAN00.006.1	Melakukan Kajian Sistem Pengembangan Kawasan Pantai Beserta Bangunan Pelindung Pantai	√
7	F.42PAN00.007.1	Melakukan Kajian Bencana Pesisir	√
8	F.42PAN00.009.1	Menentukan Jenis dan Tipe Struktur Bangunan Pantai	√
9	F.42PAN00.010.1	Menentukan Tata Letak Bangunan Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Angkutan Sedimen Pantai	√
10	F.42PAN00.011.1	Melakukan Kajian Borrow Area dan Quarry	√
11	F.42PAN00.012.1	Menentukan Muka Air Laut Rencana	√
12	F.42PAN00.013.1	Menentukan Kala Ulang dan Tinggi Gelombang Rencana	√
13	F.42PAN00.015.1	Melaksanakan Perencanaan Pondasi	√
14	F.42PAN00.016.1	Merancang Struktur Bangunan Pantai	√
15	F.42PAN00.017.1	Merancang Bangunan Sarana dan Prasarana Pendukung	√
16	F.42PAN00.018.1	Menyusun Metode Pelaksanaan Bangunan Pantai Sesuai Konstruksi	√

Tabel S.09.3	**SKKNI 206 - 2019**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Ahli Teknik Pantai**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42PAN00.001.1	Melakukan Survei Identifikasi Tingkat Kerusakan Pantai	√
2	F.42PAN00.002.1	Menentukan Penyebab Kerusakan Pantai	√
3	F.42PAN00.003.1	Membuat Analisis Penilaian Tingkat Kerusakan Daerah Pantai dan Prioritas Penanganan	√
4	F.42PAN00.004.1	Membuat Kajian tentang Konsep Penanganan Kerusakan Pantai	√
5	F.42PAN00.005.1	Melakukan Survei Lapangan	√
6	F.42PAN00.006.1	Melakukan Kajian Sistem Pengembangan Kawasan Pantai Beserta Bangunan Pelindung Pantai	√
7	F.42PAN00.007.1	Melakukan Kajian Bencana Pesisir	√
8	F.42PAN00.008.1	Melakukan Kajian Mitigasi Bencana Pesisir	√
9	F.42PAN00.009.1	Menentukan Jenis dan Tipe Struktur Bangunan Pantai	√
10	F.42PAN00.010.1	Menentukan Tata Letak Bangunan Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Angkutan Sedimen Pantai	√
11	F.42PAN00.011.1	Melakukan Kajian Borrow Area dan Quarry	√
12	F.42PAN00.012.1	Menentukan Muka Air Laut Rencana	√
13	F.42PAN00.013.1	Menentukan Kala Ulang dan Tinggi Gelombang Rencana	√
14	F.42PAN00.014.1	Melakukan Analisis Wave Run-Up dan Penetapan Mercu Bangunan Pantai	√
15	F.42PAN00.015.1	Melaksanakan Perencanaan Pondasi	√
16	F.42PAN00.016.1	Merancang Struktur Bangunan Pantai	√
17	F.42PAN00.017.1	Merancang Bangunan Sarana dan Prasarana Pendukung	√
18	F.42PAN00.018.1	Menyusun Metode Pelaksanaan Bangunan Pantai Sesuai Konstruksi	√
19	F.42PAN00.019.1	Menyusun Manual Operasi dan Pemeliharaan Bangunan Pantai	√

Tabel S.09.4		**SKKNI 050 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Membuat Perencanaan Operasi Prasarana Sungai	√
5	F.429110.005.01	Membuat Perencanaan Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai Serta Penurunan Fungsi Sungai	√

6	F.429110.006.01	Membuat Perencanaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
7	F.429110.007.01	Membuat Perencanaan Konservasi Sungai	√

Tabel S.09.5		**SKKNI 050 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Membuat Perencanaan Operasi Prasarana Sungai	√
5	F.429110.005.01	Membuat Perencanaan Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai Serta Penurunan Fungsi Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Perencanaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
7	F.429110.007.01	Membuat Perencanaan Konservasi Sungai	√
8	F.429110.008.01	Membuat Perencanaan Pemantauan dan Evaluasi Operasi dan Pemeliharaan	√

Tabel S.09.6		**SKKNI 050 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Membuat Perencanaan Operasi Prasarana Sungai	√
5	F.429110.005.01	Membuat Perencanaan Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai Serta Penurunan Fungsi Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Perencanaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
7	F.429110.007.01	Membuat Perencanaan Konservasi Sungai	√
8	F.429110.008.01	Membuat Perencanaan Pemantauan dan Evaluasi Operasi dan Pemeliharaan	√
9	F.429110.009.01	Membuat Laporan Perencanaan Operasi Prasarana Sungai dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√

Tabel S.09.7		SKKNI 097 - 2015	
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Perencanaan Pengamanan Pantai	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	8
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
4	M.711000.004.01	Menyusun Kriteria Perencanaan Pengamanan Pantai	√
5	M.711000.005.01	Membuat Pra Desain Pengamanan Pantai	√
6	M.711000.006.01	Membuat Desain Pengamanan Pantai	√

Tabel S.09.8		SKKNI 097 - 2015	
Jabatan Kerja :		Ahli Perencanaan Pengamanan Pantai	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	9
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
4	M.711000.004.01	Menyusun Kriteria Perencanaan Pengamanan Pantai	√
5	M.711000.005.01	Membuat Pra Desain Pengamanan Pantai	√
6	M.711000.006.01	Membuat Desain Pengamanan Pantai	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Perencanaan Pengamanan Pantai	√

Tabel S.09.9		SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3251/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 28-2022	
Jabatan Kerja :		Teknisi Pengerukan	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	F.42TPE00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42TPE00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42TPE00.003.1	Menyiapkan Data Pendukung untuk Pembuatan Program Pekerjaan Pengerukan	√
4	F.42TPE00.004.1	Melakukan pemeriksaan pelaksanaan pekerjaan pengerukan	√
5	F.42TPE00.005.1	Melakukan Penyesuaian Pelaksanaan Pekerjaan Pengerukan	√
6	F.42TPE00.006.1	Membuat laporan Pelaksanaan Tugas	√

Tabel S.09.10		SKKNI 087 - 2015	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai Muda	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4

1	F.429110.001.01	Melaksanakan Keselamatan, Kesehatan Kerja pada Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai serta Penurunan Fungsi Sungai	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√

Tabel S.09.11		**SKKNI 365 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Bronjong	√
6	F.429110.006.01	Menghitung Volume Hasil Pekerjaan	√
7	F.429110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir	√

Tabel S.09.12		**SKKNI 069 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.KS17.261.01	Menerapkan ketentuan UUJK, K3, lingkungan dan mutu.	√
2	KON.KS27.261.01	Melakukan identifikasi dan interpretasi dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak.	√
3	KON.KS27.263.01	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan.	√
4	KON.KS27.264.01	Melaksanakan pekerjaan fisik bangunan pengaman pantai.	√
5	KON.KS27.265.01	Membuat laporan dan evaluasi hasil pekerjaan.	√

Tabel S.09.13		**SKKNI 069 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.KS17.261.01	Menerapkan ketentuan UUJK, K3, lingkungan dan mutu.	√

2	KON.KS27.261.01	Melakukan identifikasi dan interpretasi dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak.	√
3	KON.KS27.262.01	Membuat program kerja mingguan dan metode pelaksanaan pekerjaan secara detail.	√
4	KON.KS27.263.01	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan.	√
5	KON.KS27.264.01	Melaksanakan pekerjaan fisik bangunan pengaman pantai.	√
6	KON.KS27.265.01	Membuat laporan dan evaluasi hasil pekerjaan.	√

Tabel S.09.14		**SKKNI 087 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.429110.001.01	Melaksanakan Keselamatan, Kesehatan Kerja pada Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai serta Penurunan Fungsi Sungai	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√

Tabel S.09.15		**SKKNI 365 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Bronjong	√
6	F.429110.006.01	Menghitung Volume Hasil Pekerjaan	√
7	F.429110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir	√

Tabel S.10.1		**SKKNI 124 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√
9	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
12	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
13	F.42SDA00.017.2	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
14	F.42SDA00.018.2	Menyusun Program Kerja	√
15	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√
16	F.42SDA00.020.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi	√
17	F.42SDA00.021.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai	√
18	F.42SDA00.022.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa	√
19	F.42SDA00.023.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai	√
20	F.42SDA00.024.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi	√
21	F.42SDA00.025.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku	√
22	F.42SDA00.026.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi	√
23	F.42SDA00.027.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai	√
24	F.42SDA00.028.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa	√
25	F.42SDA00.029.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pantai	√
26	F.42SDA00.030.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi	√
27	F.42SDA00.031.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku	√
28	F.42SDA00.032.2	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan	√

Tabel S.10.2		**SKKNI 124 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√

5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.008.2	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan	√
9	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.011.2	Mengkaji Hasil Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
12	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
13	F.42SDA00.014.2	Mengkaji Gambar Perencanaan Detail dan Pembuatan Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
14	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
15	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
16	F.42SDA00.017.2	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
17	F.42SDA00.018.2	Menyusun Program Kerja	√
18	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√
19	F.42SDA00.020.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi	√
20	F.42SDA00.021.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai	√
21	F.42SDA00.022.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa	√
22	F.42SDA00.023.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai	√
23	F.42SDA00.024.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi	√
24	F.42SDA00.025.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku	√
25	F.42SDA00.026.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi	√
26	F.42SDA00.027.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai	√
27	F.42SDA00.028.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa	√
28	F.42SDA00.029.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pantai	√
29	F.42SDA00.030.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi	√
30	F.42SDA00.031.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku	√
31	F.42SDA00.032.2	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan	√

Tabel S.10.3		**SKKNI 124 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.008.2	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan	√
9	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.011.2	Mengkaji Hasil Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
12	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
13	F.42SDA00.013.2	Membuat Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
14	F.42SDA00.014.2	Mengkaji Gambar Perencanaan Detail dan Pembuatan Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
15	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
16	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
17	F.42SDA00.017.2	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
18	F.42SDA00.018.2	Menyusun Program Kerja	√
19	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√
20	F.42SDA00.020.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi	√
21	F.42SDA00.021.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai	√
22	F.42SDA00.022.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa	√
23	F.42SDA00.023.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai	√
24	F.42SDA00.024.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi	√
25	F.42SDA00.025.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku	√
26	F.42SDA00.026.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi	√
27	F.42SDA00.027.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai	√
28	F.42SDA00.028.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa	√
29	F.42SDA00.029.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pantai	√
30	F.42SDA00.030.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi	√
31	F.42SDA00.031.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku	√
32	F.42SDA00.032.2	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan	√

Tabel S.10.4	**SKKNI 151 - 2019**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Muda Hidrolika**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	F.42HLK00.001.1	Melaksanakan Analisis Aliran Air pada Sungai dan Saluran	√
2	F.42HLK00.002.1	Melakukan Analisis Hidrolika Bangunan Air di Sungai dan Saluran	√
3	F.42HLK00.003.1	Melakukan Analisis Sedimen Transport	√
4	F.42HLK00.004.1	Melakukan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen	√
5	F.42HLK00.005.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendung	√
6	F.42HLK00.006.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendungan	√

Tabel S.10.5	**SKKNI 151 - 2019**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Madya Hidrolika**	**JENJANG**
No **Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1 F.42HLK00.001.1	Melaksanakan Analisis Aliran Air pada Sungai dan Saluran	√
2 F.42HLK00.002.1	Melakukan Analisis Hidrolika Bangunan Air di Sungai dan Saluran	√
3 F.42HLK00.003.1	Melakukan Analisis Sedimen Transport	√
4 F.42HLK00.004.1	Melakukan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen	√
5 F.42HLK00.005.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendung	√
6 F.42HLK00.006.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendungan	√
7 F.42HLK00.007.1	Melakukan Analisis Aliran Dalam Pipa	√

Tabel S.10.6	**SKKNI 151 - 2019**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Hidrolika**	**JENJANG**
No **Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1 F.42HLK00.001.1	Melaksanakan Analisis Aliran Air pada Sungai dan Saluran	√
2 F.42HLK00.002.1	Melakukan Analisis Hidrolika Bangunan Air di Sungai dan Saluran	√
3 F.42HLK00.003.1	Melakukan Analisis Sedimen Transport	√
4 F.42HLK00.004.1	Melakukan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen	√
5 F.42HLK00.005.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendung	√
6 F.42HLK00.006.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendungan	√
7 F.42HLK00.007.1	Melakukan Analisis Aliran Dalam Pipa	√
8 F.42HLK00.008.1	Melakukan Perencanaan dan Pelaksanaan Jaringan Perpipaan	√

Tabel S.10.7	**SKKNI 032 - 2014**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Muda Hidrologi**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Merencanakan Jaringan Pos Hidrologi	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Survei Lokasi Pos Hidrologi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Perencanaan dan Supervisi Pembangunan Pos Hidrologi	√
5	M.711000.005.01	Menyiapkan Referensi Kerja dalam Rangka Identifikasi Kriteria Hidrologi	√
6	M.711000.006.01	Memantau dan Mengumpulkan Data Hidrologi	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Inspeksi dan Pengukuran	√

Tabel S.10.8		**SKKNI 032 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Hidrologi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Merencanakan Jaringan Pos Hidrologi	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Survei Lokasi Pos Hidrologi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Perencanaan dan Supervisi Pembangunan Pos Hidrologi	√
5	M.711000.005.01	Menyiapkan Referensi Kerja dalam Rangka Identifikasi Kriteria Hidrologi	√
6	M.711000.006.01	Memantau dan Mengumpulkan Data Hidrologi	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Inspeksi dan Pengukuran	√
8	M.711000.008.01	Melakukan Pengujian dan Pengolahan Data Hidrologi	√
9	M.711000.009.01	Melakukan Pendekatan dan Menentukan Metodologi	√
10	M.711000.010.01	Melakukan Analisis Data dan Perhitungan Hidrologi	√

Tabel S.10.9		**SKKNI 032 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Hidrologi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Merencanakan Jaringan Pos Hidrologi	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Survei Lokasi Pos Hidrologi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Perencanaan dan Supervisi Pembangunan Pos Hidrologi	√
5	M.711000.005.01	Menyiapkan Referensi Kerja dalam Rangka Identifikasi Kriteria Hidrologi	√
6	M.711000.006.01	Memantau dan Mengumpulkan Data Hidrologi	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Inspeksi dan Pengukuran	√
8	M.711000.008.01	Melakukan Pengujian dan Pengolahan Data Hidrologi	√
9	M.711000.009.01	Melakukan Pendekatan dan Menentukan Metodologi	√

10	M.711000.010.01	Melakukan Analisis Data dan Perhitungan Hidrologi	√
11	M.711000.011.01	Melakukan Kalibrasi Perhitungan Hasil Studi Literatur dengan Kondisi Lapangan	√
12	M.711000.012.01	Melakukan Peramalan dan Pembangkitan Data Hidrologi	√
13	M.711000.013.01	Melakukan Rekayasa Teknis dan Menetapkan Besaran Angka Hidrologi Sesuai dengan Kriteria Desain Terpilih	√

Tabel S.10.10		**SKKNI 063 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71SDA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71SDA00.002.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71SDA00.003.1	Melakukan Survei Awal Penilaian Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
4	M.71SDA00.004.1	Melakukan Penyusunan Rencana Kerja Penilaian Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
5	M.71SDA00.005.1	Menentukan Penyebab Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
6	M.71SDA00.006.1	Melakukan Pengujian Kondisi Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
7	M.71SDA00.007.1	Membuat Perhitungan Besaran Kerugian Akibat Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
8	M.71SDA00.009.1	Membuat Laporan Penilaian Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√

Tabel S.10.11		**SKKNI 063 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71SDA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71SDA00.002.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71SDA00.003.1	Melakukan Survei Awal Penilaian Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
4	M.71SDA00.004.1	Melakukan Penyusunan Rencana Kerja Penilaian Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
5	M.71SDA00.005.1	Menentukan Penyebab Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
6	M.71SDA00.006.1	Melakukan Pengujian Kondisi Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
7	M.71SDA00.007.1	Membuat Perhitungan Besaran Kerugian Akibat Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√
8	M.71SDA00.008.1	Menyusun Evaluasi Kerusakan Bangunan Sumber Daya Air (SDA) dan Rekomendasi Perbaikannya	√
9	M.71SDA00.009.1	Membuat Laporan Penilaian Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	√

Tabel S.11.1		**SKKNI 318 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	TTL.PA15.273.00	Menerapkan Ketentuan Peraturan Jasa Konstruksi, K3, Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	TTL.PA15.274.00	Menerapkan Dokumen Kontrak	√
3	TTL.PA25.2710.00	Melaksanakan Konstruksi Bangunan Unit Produksi	√
4	TTL.PA25.2711.00	Melaksanakan Pengawasan dan Pengendalian Mutu Pekerjaan	√
5	TTL.PA25.2712.00	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Produksi SPAM	√
6	TTL.PA25.277.00	Membuat Program Kerja dan Metode Pelaksanaan Pekerjaan Secara Detail	√
7	TTL.PA25.278.00	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Program Kerja dan Lapangan	√
8	TTL.PA25.279.00	Mengidentifikasi dan Merencanakan Kebutuhan Peralatan dan Material Serta Waktu Pelaksanaan	√

Tabel S.11.2		**SKKNI 344 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan Jasa Konstruksi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	F.422120.002.01	Menganalisis Dokumen Kontrak	√
3	F.422120.003.01	Mempersiapkan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Produksi Air Minum	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Sistem Produksi Air Minum	√
5	F.422120.005.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Sistem Produksi Air Minum	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Tes Komisioning dan Serah Terima Pekerjaan	√
7	F.422120.007.01	Membuat Laporan Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Sistem Produksi Air Minum	√

Tabel S.11.3		**SKKNI 170 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	PAM.KD01.001.01	Menerapkan Ketentuan UUJK, K3, Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	PAM.KD01.002.01	Menguasai Dokumen Kontrak	√

3	PAM.KD02.001.01	Melaksanakan dan Mengorganisasi Aktivitas Sesuai Jadwal Pelaksanaan	√
4	PAM.KD02.002.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lapangan	√
5	PAM.KD02.003.01	Melakukan Pekerjaan Pemasangan Pipa dan Aksesorinya	√
6	PAM.KD02.004.01	Melakukan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Pelengkap Sistem Perpipaan Pipa Sesuai Gambar Pelaksanaan	√
7	PAM.KD02.005.01	Melakukan Pekerjaan Pemasangan Sambungan Pelayanan	√
8	PAM.KD02.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM	√

Tabel S.11.4		**SKKNI 170 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	PAM.KD01.001.01	Menerapkan Ketentuan UUJK, K3, Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	PAM.KD01.002.01	Menguasai Dokumen Kontrak	√
3	PAM.KD02.002.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lapangan	√
4	PAM.KD02.003.01	Melakukan Pekerjaan Pemasangan Pipa dan Aksesorinya	√
5	PAM.KD02.004.01	Melakukan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Pelengkap Sistem Perpipaan Pipa Sesuai Gambar Pelaksanaan	√
6	PAM.KD02.005.01	Melakukan Pekerjaan Pemasangan Sambungan Pelayanan	√
7	PAM.KD02.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM	√

Tabel S.12.1		**SKKNI 29 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.008.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Air Limbah Domestik	√
3	F.42SAL02.009.1	Mengendalikan Pekerjaan Tanah Bangunan Air Limbah Domestik	√
4	F.42SAL02.010.1	Mengendalikan Pekerjaan Struktur Bangunan Air Limbah Domestik	√
5	F.42SAL02.011.1	Mengendalikan Pekerjaan Arsitektur Bangunan Air Limbah Domestik	√

Tabel S.12.2		**SKKNI 29 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**

1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.008.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Air Limbah Domestik	√
3	F.42SAL02.009.1	Mengendalikan Pekerjaan Tanah Bangunan Air Limbah Domestik	√
4	F.42SAL02.010.1	Mengendalikan Pekerjaan Struktur Bangunan Air Limbah Domestik	√
5	F.42SAL02.011.1	Mengendalikan Pekerjaan Arsitektur Bangunan Air Limbah Domestik	√
6	F.42SAL02.012.1	Menyusun Laporan Pengendalian Pekerjaan Bangunan Air Limbah Domestik	√

Tabel S.12.3		**SKKNI 312 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (setempat dan terpusat)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	TTL.PA15.261.00	Melaksanakan peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan ketentuan mutu serta mengatur lingkungan kerja	√
2	TTL.PA25.261.00	Menterjemahkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	√
3	TTL.PA25.262.00	Membuat jadual teknis sesuai dengan lingkup pekerjaan	√
4	TTL.PA25.263.00	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan dalam pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
5	TTL.PA25.264.00	Melaksanakan pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
6	TTL.PA25.265.00	Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung	√

Tabel S.12.4		**SKKNI 312 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	TTL.PA15.261.00	Melaksanakan peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan ketentuan mutu serta mengatur lingkungan kerja	√
2	TTL.PA25.261.00	Menterjemahkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	√
3	TTL.PA25.262.00	Membuat jadual teknis sesuai dengan lingkup pekerjaan	√
4	TTL.PA25.263.00	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan dalam pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
5	TTL.PA25.264.00	Melaksanakan pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
6	TTL.PA25.265.00	Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung	√

Tabel S.13.1	**SKKNI 29 - 2023**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.013.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.014.1	Mengawasi Pekerjaan Fasilitas Umum dan Penunjang Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
4	F.42SAL02.015.1	Mengendalikan Pekerjaan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel S.13.2		SKKNI 29 - 2023	
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.013.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.014.1	Mengawasi Pekerjaan Fasilitas Umum dan Penunjang Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
4	F.42SAL02.015.1	Mengendalikan Pekerjaan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
5	F.42SAL02.016.1	Menyusun Laporan Pengendalian Pekerjaan Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel S.13.3		SKKNI 313 - 2009	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi Di TPA	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	TTL.PA15.251.00	Melaksanakan Peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan Ketentuan Mutu Serta Mengatur Lingkungan Kerja	√
2	TTL.PA25.251.00	Membuat Jadwal Pelaksanaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√
3	TTL.PA25.252.00	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lapangan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√
4	TTL.PA25.253.00	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√
5	TTL.PA25.254.00	Melaporkan Hasil Pekerjaan Dalam Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√

Tabel S.13.4		SKKNI 313 - 2009	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA Madya	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**

1	TTL.PA15.251.00	Melaksanakan Peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan Ketentuan Mutu Serta Mengatur Lingkungan Kerja	√
2	TTL.PA25.251.00	Membuat Jadwal Pelaksanaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√
3	TTL.PA25.252.00	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lapangan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√
4	TTL.PA25.253.00	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√
5	TTL.PA25.254.00	Melaporkan Hasil Pekerjaan Dalam Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi	√

Tabel S.13.5		**SKKNI 319 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	TTL.PA15.211.00	Melaksanakan Peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan Ketentuan Mutu serta Mengatur Lingkungan Kerja	√
2	TTL.PA25.211.00	Membuat Jadual Pelaksanaan Pemasangan Lapisan Kedap Air di TPA	√
3	TTL.PA25.212.00	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lapangan Dalam Pemasangan Lapisan Kedap Air di TPA	√
4	TTL.PA25.213.00	Melaksanakan Pemasangan Lapisan Kedap Air	√
5	TTL.PA25.214.00	Melaporkan Hasil Pekerjaan Pemasangan Lapisan Kedap Air	√

Tabel S.13.6		**SKKNI 319 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	TTL.PA15.211.00	Melaksanakan Peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan Ketentuan Mutu serta Mengatur Lingkungan Kerja	√
2	TTL.PA25.211.00	Membuat Jadual Pelaksanaan Pemasangan Lapisan Kedap Air di TPA	√
3	TTL.PA25.212.00	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lapangan Dalam Pemasangan Lapisan Kedap Air di TPA	√
4	TTL.PA25.213.00	Melaksanakan Pemasangan Lapisan Kedap Air	√
5	TTL.PA25.214.00	Melaporkan Hasil Pekerjaan Pemasangan Lapisan Kedap Air	√

Tabel S.14.1		**SKKNI 086 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja terkait dengan Pekerjaan Perencanaan Jaringan Drainase	√

2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Survei dan Investigasi Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
6	F.422120.006.01	Merencanakan Sistem Jaringan Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Detail Desain Jaringan Drainase	√
8	F.422120.008.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√

Tabel S.14.2		**SKKNI 086 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja terkait dengan Pekerjaan Perencanaan Jaringan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Survei dan Investigasi Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
6	F.422120.006.01	Merencanakan Sistem Jaringan Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Detail Desain Jaringan Drainase	√
8	F.422120.008.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
9	F.422120.009.01	Membuat Prinsip-Prinsip Rencana Operasi dan Pemeliharaan	√

Tabel S.14.3		**SKKNI 086 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Perencanaan Jaringan Drainase**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja terkait dengan Pekerjaan Perencanaan Jaringan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Survei dan Investigasi Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
6	F.422120.006.01	Merencanakan Sistem Jaringan Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Detail Desain Jaringan Drainase	√
8	F.422120.008.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
9	F.422120.009.01	Membuat Prinsip-Prinsip Rencana Operasi dan Pemeliharaan	√
10	F.422120.010.01	Membuat Laporan Perencanaan Jaringan Drainase	√

Tabel S.14.4		**SKKNI 197 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.422120.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengukuran Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melaksanakan Penggalian Badan Saluran	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran	√
7	F.422120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perapihan Dan Pemeliharaan	√

Tabel S.14.5		**SKKNI 095 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terkait Pengawas Pekerjaan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pengawasan	√
4	F.422120.004.01	Mengawasi Pekerjaan Pengukuran dan Pembuatan Bouwplank Drainase	√
5	F.422120.005.01	Mengawasi Pekerjaan Penggalian Badan Saluran dan Pondasi Bangunan Pelengkap Drainase	√
6	F.422120.006.01	Mengawasi Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran dan Bangunan Pelengkap Drainase	√

Tabel S.14.6		**SKKNI 095 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terkait Pengawas Pekerjaan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pengawasan	√
4	F.422120.004.01	Mengawasi Pekerjaan Pengukuran dan Pembuatan Bouwplank Drainase	√
5	F.422120.005.01	Mengawasi Pekerjaan Penggalian Badan Saluran dan Pondasi Bangunan Pelengkap Drainase	√
6	F.422120.006.01	Mengawasi Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran dan Bangunan Pelengkap Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel S.15.1	**SKKNI 305 - 2016**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Geoteknik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.003.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
3	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
4	M.711000.005.01	Menyusun Program Kebutuhan Parameter Tanah	√
5	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
6	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√
7	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
8	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√

Tabel S.15.2		**SKKNI 305 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Geoteknik**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.003.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
3	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
4	M.711000.005.01	Menyusun Program Kebutuhan Parameter Tanah	√
5	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
6	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√
7	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
8	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√
9	M.711000.010.01	Membuat Ground Model berdasarkan Uji Lapangan dan Laboratorium	√
10	M.711000.011.01	Mengendalikan Pekerjaan Pemadatan Tanah	√
11	M.711000.012.01	Merencanakan Fondasi Dangkal	√
12	M.711000.013.01	Merencanakan Fondasi Dalam	√
13	M.711000.014.01	Merencanakan Sistim Penahan Tanah Sederhana	√
14	M.711000.015.01	Menentukan Stabilitas Lereng Pada Tanah Normal	√

Tabel S.15.3		**SKKNI 305 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Geoteknik**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.003.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
3	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
4	M.711000.005.01	Menyusun Program Kebutuhan Parameter Tanah	√
5	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
6	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√

7	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
8	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√
9	M.711000.010.01	Membuat Ground Model berdasarkan Uji Lapangan dan Laboratorium	√
10	M.711000.011.01	Mengendalikan Pekerjaan Pemadatan Tanah	√
11	M.711000.012.01	Merencanakan Fondasi Dangkal	√
12	M.711000.013.01	Merencanakan Fondasi Dalam	√
13	M.711000.014.01	Merencanakan Sistim Penahan Tanah Sederhana	√
14	M.711000.015.01	Menentukan Stabilitas Lereng Pada Tanah Normal	√
15	M.711000.016.01	Menentukan Parameter Tanah Khusus	√
16	M.711000.017.01	Merencanakan Sistim Penahan Tanah Kompleks	√
17	M.711000.018.01	Menentukan Stabilitas Lereng Pada Tanah Khusus	√
18	M.711000.019.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengamatan Air Tanah	√
19	M.711000.020.01	Menentukan Parameter Tanah pada Konstruksi Khusus	√
20	M.711000.021.01	Merencanakan Pekerjaan Dengan Teknik Khusus	√
21	M.711000.022.01	Melakukan Pekerjaan Geoteknik Khusus	√

Tabel S.15.4		**SKKNI 277 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Pondasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	SPL.KS13.111.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L).	√
2	SPL.KS23.111.01	Mengidentifikasi Hasil Perhitungan Beban Struktur Atas.	√
3	SPL.KS23.112.01	Melakukan Survei Lapangan	√
4	SPL.KS23.113.01	Menentukan Pengujian Lapangan dan Laboratorium.	√
5	SPL.KS23.114.01	Membuat Detail Engineering Design (DED) Pondasi.	√
6	SPL.KS23.115.01	Membuat Gambar Rencana Pondasi.	√
7	SPL.KS23.116.01	Menyusun Spesifikasi Teknis.	√
8	SPL.KS23.117.01	Membuat Laporan Perencanaan Pondasi.	√

Tabel S.15.5		**SKKNI 277 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Pondasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	SPL.KS13.111.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L).	√
2	SPL.KS23.111.01	Mengidentifikasi Hasil Perhitungan Beban Struktur Atas.	√
3	SPL.KS23.112.01	Melakukan Survei Lapangan	√
4	SPL.KS23.113.01	Menentukan Pengujian Lapangan dan Laboratorium.	√
5	SPL.KS23.114.01	Membuat Detail Engineering Design (DED) Pondasi.	√

6	SPL.KS23.115.01	Membuat Gambar Rencana Pondasi.	√
7	SPL.KS23.116.01	Menyusun Spesifikasi Teknis.	√
8	SPL.KS23.117.01	Membuat Laporan Perencanaan Pondasi.	√
9	SPL.KS23.118.01	Membuat Alternatif Jenis	√

Tabel S.15.6		**SKKNI 277 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencana Pondasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	SPL.KS13.111.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L).	√
2	SPL.KS23.111.01	Mengidentifikasi Hasil Perhitungan Beban Struktur Atas.	√
3	SPL.KS23.112.01	Melakukan Survei Lapangan	√
4	SPL.KS23.113.01	Menentukan Pengujian Lapangan dan Laboratorium.	√
5	SPL.KS23.114.01	Membuat Detail Engineering Design (DED) Pondasi.	√
6	SPL.KS23.115.01	Membuat Gambar Rencana Pondasi.	√
7	SPL.KS23.116.01	Menyusun Spesifikasi Teknis.	√
8	SPL.KS23.117.01	Membuat Laporan Perencanaan Pondasi.	√
9	SPL.KS23.118.01	Membuat Alternatif Jenis	√

Tabel S.15.7		**SKKNI 149 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GLG00.001.1	Melaksanakan Survei Geologi	√
2	F.43GLG00.002.1	Melaksanakan Kajian tentang Gerakan Tanah	√
3	F.43GLG00.003.1	Melaksanakan Kajian tentang Pengaruh Air Terhadap Kondisi Geologi di Permukaan Lokasi Konstruksi	√
4	F.43GLG00.004.1	Melaksanakan Kajian Tentang Kegempaan	√
5	F.43GLG00.005.1	Melaksanakan Kajian tentang Gunung Api	√
6	F.43GLG00.006.1	Melaksanakan Kajian tentang Kendala Geologi	√
7	F.43GLG00.007.1	Menganalisis Data Geologi Pada Lokasi Konstruksi	√
8	F.43GLG00.008.1	Melaksanakan Evaluasi Kondisi Geologi Permukaan dan Bawah Permukaan Untuk Masukan Tahap Perencanaan Dan Desain Di Lokasi Konstruksi	√

Tabel S.15.8		**SKKNI 149 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Geologi Pekerjaan Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GLG00.001.1	Melaksanakan Survei Geologi	√
2	F.43GLG00.002.1	Melaksanakan Kajian tentang Gerakan Tanah	√

3	F.43GLG00.003.1	Melaksanakan Kajian tentang Pengaruh Air Terhadap Kondisi Geologi di Permukaan Lokasi Konstruksi	√
4	F.43GLG00.004.1	Melaksanakan Kajian Tentang Kegempaan	√
5	F.43GLG00.005.1	Melaksanakan Kajian tentang Gunung Api	√
6	F.43GLG00.006.1	Melaksanakan Kajian tentang Kendala Geologi	√
7	F.43GLG00.007.1	Menganalisis Data Geologi Pada Lokasi Konstruksi	√
8	F.43GLG00.008.1	Melaksanakan Evaluasi Kondisi Geologi Permukaan dan Bawah Permukaan Untuk Masukan Tahap Perencanaan Dan Desain Di Lokasi Konstruksi	√
9	F.43GLG00.009.1	Membuat Laporan terkait Aspek Geologi pada Lokasi Konstruksi	√

Tabel S.15.9		**SKKNI 181 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Geoteknik Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.SG10.201.01	Menerapkan Ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	KON.SG20.202.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan.	√
3	KON.SG20.203.01	Melakukan Penyelidikan Di Lapangan.	√
4	KON.SG20.204.01	Melakukan Pengambilan Contoh Tanah/Batuan di Lapangan Untuk Pengujian di Laboratorium.	√
5	KON.SG20.205.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Lapangan.	√

Tabel S.15.10		**SKKNI 181 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Geoteknik**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.SG10.201.01	Menerapkan Ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	KON.SG20.201.01	Melakukan Identifikasi dan Intepretasi Spesifikasi Pekerjaan, Peta Lokasi Daerah Penyelidikan dan Risalah Penjelasan Pekerjaan.	√
3	KON.SG20.202.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan.	√
4	KON.SG20.203.01	Melakukan Penyelidikan Di Lapangan.	√
5	KON.SG20.204.01	Melakukan Pengambilan Contoh Tanah/Batuan di Lapangan Untuk Pengujian di Laboratorium.	√
6	KON.SG20.205.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Lapangan.	√

Tabel S.16.1		**SKKNI 341 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pengukuran Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Mengelola Penerapan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK), Etos Kerja, Sistem	√

		Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) dan Sistem Manajemen Mutu (SMM)	
2	M.711000.002.01	Mengelola Survei Pendahuluan (Reconnaisance) Sebelum Survei Detil Lainnya untuk Penetapan Trase Jalan	√
3	M.711000.003.01	Mengelola Survei Topografi untuk Tahap Perencanaan Geometrik Jalan	√
4	M.711000.004.01	Mengelola Pembuatan Peta Topografi/Peta Planimetri untuk Tahap Perencanaan Geometrik Jalan	√
5	M.711000.005.01	Mengelola Persiapan Pengukuran dan Pematokan (Stake Out) Pekerjaan Jalan Sesuai Desain Geometrik	√
6	M.711000.006.01	Mengelola Hasil Pengukuran dan Pematokan (Stake Out) Pekerjaan Jalan Sesuai Desain Geometrik di Lapangan (Pengukuran Profil Memanjang dan Melintang)	√
7	M.711000.007.01	Mengelola Hasil Pengukuran untuk Perhitungan Volume Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Jalan pada Setiap Tahap	√
8	M.711000.008.01	Mengelola Hasil Pengukuran Bersama (Mutual Check) Sepanjang Trase Jalan yang Telah Dibangun	√
9	M.711000.009.01	Mengelola Pelaporan Hasil Pekerjaan Pengukuran Jalan	√

Tabel S.16.2		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Inti	√
3	M.71IGN00.028.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Survei dan/atau Pemetaan Informasi Geospasial	√
4	M.71IGN00.030.2	Menyusun Pedoman Pelaksanaan Analisis Data Geospasial Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.258.2	Melakukan Analisis Manajemen Resiko	√
6	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
7	M.71IGN00.288.2	Melakukan Pemantauan dan Evaluasi Produk Informasi Geospasial Kewilayahan	√
8	M.71IGN00.289.2	Melakukan Supervisi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√

Tabel S.16.3		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Survei Pemetaan Udara**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71KKK01.011.1	Menerapkan Manajemen Risiko K3	√
2	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√

3	M.71IGN00.011.3	Menyusun Perencanaan Teknis Pembuatan Informasi Geospasial secara Fotogrametris	√
4	M.71IGN00.013.2	Menyusun Perencanaan Teknis Pembuatan Informasi Geospasial Secara Pemindaian Laser Udara/Light Detection and Ranging (LIDAR)	√
5	M.71IGN00.023.3	Merencanakan Pekerjaan Teknis Penginderaan Jauh	√
6	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
7	M.71IGN00.286.2	Menjamin Mutu Peta	√
8	M.71IGN00.310.2	Menyusun Rekomendasi Inovatif Kebijakan Implementatif Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√

Tabel S.16.4		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.002.2	Menentukan Kriteria Kualitas Data	√
2	M.71IGN00.028.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Survei dan/atau Pemetaan Informasi Geospasial	√
3	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
4	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	√
6	M.71IGN00.233.2	Menyimpan Data dan Informasi Hasil Pengukuran dan Pengolahan	√
7	M.71IGN00.259.2	Menyusun Laporan Akhir	√
8	M.71KK01.005.1	Melakukan pengukuran faktor bahaya di tempat kerja	√
9	M.71KK01.006.1	Melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan (p3k) di tempat kerja	√

Tabel S.16.5		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.290.2	Mengembangkan Kaidah Sistem Referensi Geodetik Melalui Pendekatan Inovasi dan Teruji	√
3	M.71IGN00.291.2	Mengembangkan Sistem Referensi Vertikal melalui Pendekatan Inovasi	√
4	M.71IGN00.292.2	Mengembangkan Metode Penentuan Posisi Teliti melalui Pendekatan Inovasi	√

Tabel S.16.6		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**

1	M.71IGN00.293.2	Mengembangkan Kaidah Sistem Referensi Geodetik melalui Pendekatan Inovasi, Original dan Teruji	√
2	M.71IGN00.294.2	Mengembangkan Kaidah Sistem Referensi Vertikal melalui Pendekatan Inovasi, Original, dan Teruji	√
3	M.71IGN00.295.2	Mengembangkan Kaidah Penentuan Posisi Teliti melalui Pendekatan Inovasi, Original dan Teruji	√

Tabel S.16.7		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Spesialis SIG**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.024.2	Mengelola Pekerjaan Geospasial	√
2	M.71IGN00.098.2	Mengoperasikan Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis	√
3	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√
4	M.71IGN00.192.3	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
5	M.71IGN00.193.2	Membangun Model Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
6	M.71IGN00.248.2	Mengelola Data Geospasial	√
7	M.71IGN00.285.2	Melakukan Kontrol Kualitas Pekerjaan Sistem Informasi Geografis	√

Tabel S.16.8		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Sistem Informasi Geografis**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.098.2	Mengoperasikan Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis	√
2	M.71IGN00.193.2	Membangun Model Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
3	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√
4	M.71IGN00.192.3	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
5	M.71IGN00.194.2	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Kompleks	√
6	M.71IGN00.195.2	Membangun Model Sistem Informasi Geografis Kompleks	√
7	M.71IGN00.196.2	Melakukan Spatial Data Mining	√

Tabel S.16.9		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Hidrografi Pesisir**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
3	M.71IGN00.273.2	Mengawasi Pekerjaan Pemetaan Laut	√

4	M.71IGN00.274.2	Mengawasi Pekerjaan Manajemen Pelabuhan dan Rekayasa Pesisir	√
5	M.71IGN00.278.2	Mengawasi Pekerjaan Survei Hidrografi untuk Perairan Pedalaman [Inland Waters)	√

Tabel S.16.10		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.004.3	Merencanakan Pekerjaan Pemetaan Laut	√
3	M.71IGN00.006.3	Merencanakan Survei Seismik Lepas Pantai	√
4	M.71IGN00.007.3	Merencanakan Survei Hidrografi untuk Pekerjaan Konstruksi Lepas Pantai	√
5	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√

Tabel S.16.11		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Kewilayahan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√
2	M.71IGN00.032.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Berciri Multidisiplin Inti	√
3	M.71IGN00.033.2	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Inti	√
4	M.71IGN00.257.2	Memberikan Jasa Konsultasi Ahli Kewilayahan Pilihan	√
5	M.71IGN00.219.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut: Politik, Pertahanan, dan Keamanan Pilihan	√
6	M.71IGN00.220.2	Menyusun Informasi Geospasial Tematik Sintetik Kewilayahan	√
7	M.71IGN00.223.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut; Bidang Bencana	√
8	M.71IGN00.227.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut: Bidang Pengembangan Wilayah	√

Tabel S.16.12		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Kewilayahan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71IGN00.310.2	Menyusun Rekomendasi Inovatif Kebijakan Implementatif Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√

2	M.71IGN00.312.2	Mengembangkan Konsep dan Model Analisis Kewilayahan/Pengembangan Wilayah Inti	√
3	M.71IGN00.313.1	Menciptakan Pedoman Baru Analisis Pelaksanaan Kegiatan Riset Kewilayahan/Pengembangan Wilayah yang Inovatif	√
4	M.71IGN00.257.2	Memberikan Jasa Konsultasi Ahli Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.311.2	Merumuskan Kebijakan Inovatif Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√

Tabel S.16.13		**SKKNI 295 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	SPL.KS10.001.01	Menerapkan Ketentuan UUJK, K3, Lingkungan dan Kode Etik Profesi	√
2	SPL.KS20.001.01	Mengiventarisasi Gambar Pelaksanaan dan menyusun Program Pelaksanaan Pengukuran	√
3	SPL.KS20.002.01	Mempersiapkan Pelaksanaan Pengukuran	√
4	SPL.KS20.003.01	Mengawasi Pelaksanaan Pengukuran	√
5	SPL.KS20.004.01	Membuat Laporan	√

Tabel S.16.14		**SKKNI 328 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	SPL.KS11.201.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	SPL.KS21.201.01	Menyiapkan Metode Pelaksanaan Dan Rencana Kerja Survei Topografi	√
3	SPL.KS21.202.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya Survei Topografi	√
4	SPL.KS21.203.01	Membuat Organisasi Dan Prosedur Kerja Topografi	√
5	SPL.KS21.204.01	Melaksanakan Survei Pendahuluan Untuk Menentukan Jalur/Trase Jalan / Jembatan Rencana	√
6	SPL.KS21.205.01	Mengelola Pelaksanaan Survei Topografi	√

Tabel S.16.15		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Operator Utama Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71IGN00.039.1	Melakukan Stake Out Titik di Lapangan dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
2	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
3	M.71IGN00.046.1	Melaksanakan Pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
4	M.71IGN00.100.2	Menginput Data Hasil Pengukuran Lapangan	√

5	M.71IGN00.123.1	Mengolah Data Pengukuran Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	√
6	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√

Tabel S.16.16		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71KKK01.008.1	Mengelola Alat Pelindung Diri (APD) di Tempat Kerja	√
2	M.71IGN00.040.1	Melaksanakan Pengukuran Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal	√
3	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
4	M.71IGN00.046.1	Melaksanakan Pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
5	M.71IGN00.123.1	Mengolah Data Pengukuran Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	√
6	M.71IGN00.126.1	Mengolah Data Pengukuran Beda Tinggi dan Jarak	√
7	M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	√

Tabel S.16.17		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Surveyor Rekayasa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71KKK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3	√
2	M.71IGN00.003.1	Merencanakan Kegiatan Pengukuran Rekayasa	√
3	M.71IGN00.025.1	Mengelola Tim Kerja	√
4	M.71IGN00.037.1	Membaca Detail Engineering Design	√
5	M.71IGN00.039.1	Melakukan Stake Out Titik di Lapangan dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
6	M.71IGN00.043.2	Melaksanakan Pemindaian Laser Secara Terestris	√
7	M.71IGN00.128.1	Menghitung Luas Permukaan dan Volume Hasil Pengukuran	√
8	M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	√
9	M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	√
10	M.71IGN00.189.2	Melakukan Transformasi Sistem Koordinat	√

Tabel S.16.18		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Surveyor Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71KKK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3	√
2	M.71IGN00.025.1	Mengelola Tim Kerja	√
3	M.71IGN00.045.1	Menentukan Titik dan Desain Jaring Pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√

4	M.71IGN00.124.1	Mengolah Data Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal	√
5	M.71IGN00.125.1	Melakukan Pembuatan Peta Situasi Hasil Pengukuran	√
6	M.71IGN00.127.1	Mengolah Data Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
7	M.71IGN00.131.1	Melakukan Konversi Antar Format File Data Hasil Pengukuran untuk Pengolahan Data	√
8	M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	√
9	M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	√
10	M.71IGN00.189.2	Melakukan Transformasi Sistem Koordinat	√

Tabel S.16.19		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Operator Muda Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71IGN00.034.2	Membuat Rintisan Jalur Pengukuran dan Pembebasan Sudut Pandang ke Segala Arah	√
2	M.71IGN00.036.1	Melakukan Pengaturan Target Ukur Terestris	√
3	M.71IGN00.151.2	Membuat Benchmark/Hydro Pilar	√
4	M.71IGN00.130.1	Melakukan Orientasi Lokasi Pengukuran	√

Tabel S.16.20		**SKKNI 172 - 2020**	
Jabatan Kerja :		**Operator Madya Survei Terestris**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71IGN00.038.1	Melakukan Stake Out Titik di Lapangan Menggunakan Alat Ukur Sudut, Jarak dan Tinggi	√
2	M.71IGN00.041.3	Mengukur Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	√
3	M.71IGN00.042.3	Mengukur Beda Tinggi dan Jarak	√
4	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS secara Realtime Correction	√
5	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√

Tabel S.16.21		**SKKNI 049 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Juru Ukur (Surveyor) Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi dalam Proses Pengukuran	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pengukuran	√
4	M.711000.004.01	Mengoperasikan Peralatan Pengukuran	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pemetaan Situasi	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Pengukuran Stake Out	√

7	M.711000.007.01	Mengevaluasi Hasil Pekerjaan Pengukuran	√

Tabel S.16.22		**SKKNI 049 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Juru Ukur (Surveyor)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi dalam Proses Pengukuran	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pengukuran	√
4	M.711000.004.01	Mengoperasikan Peralatan Pengukuran	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pemetaan Situasi	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Pengukuran Stake Out	√
7	M.711000.007.01	Mengevaluasi Hasil Pekerjaan Pengukuran	√
8	M.711000.008.01	Membuat Laporan Pengukuran	√

Tabel S.17.1		**SKKNI 388 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421140.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.421140.002.01	Melaksanakan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421140.003.01	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pelaksanaan	√
4	F.421140.004.01	Mengorganisasikan Pekerjaan Persiapan Bidang Teknik	√
5	F.421140.005.01	Mengelola Dokumen Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
6	F.421140.006.01	Melakukan Kegiatan Pengawasan dan Pengendalian Pelaksanaan Pekerjaan	√
7	F.421140.007.01	Melakukan Pengendalian Mutu Hasil Pekerjaan	√
8	F.421140.008.01	Membuat Laporan Pekerjaan Rutin dan Laporan Akhir Pekerjaan	√

Tabel S.17.2		**SKKNI 332 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.4221140.001.01	Melaksanakan Etos Kerja dan Etika Profesi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) serta Peraturan Perundangan di Bidang Perkeretaapian yang Berlaku	√
2	F.4221140.002.01	Merumuskan Alur Perencanaan Teknik Jalan Rel	√
3	F.4221140.003.01	F.4221140.003.01	√
4	F.4221140.004.01	Membuat Desain Geometri Jalan Rel	√

5	F.4221140.005.01	Membuat Desain Struktur Jalan Rel	√
6	F.4221140.006.01	Membuat Gambar Desain Jalan Rel	√
7	F.4221140.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan	√
8	F.4221140.008.01	Menyusun Estimasi Biaya Konstruksi Jalan Rel	√
9	F.4221140.009.01	Menyusun Laporan Akhir Perencanaan Jalan Rel	√
10	F.4221140.010.01	Menerapkan Aplikasi Perangkat Lunak (Software) untuk Perencanaan Teknik Jalan Rel	√

Tabel S.17.3		**SKKNI 194 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421140.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.421140.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
4	F.421140.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421140.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Lapisan Balas	√
6	F.421140.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Bantalan dan Rel	√
7	F.421140.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Wesel	√
8	F.421140.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Ulang Pembangunan Jalur Kereta Api	√

Tabel S.17.4		**SKKNI 194 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.421140.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.421140.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
4	F.421140.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421140.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Lapisan Balas	√
6	F.421140.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Bantalan dan Rel	√
7	F.421140.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Wesel	√
8	F.421140.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Ulang Pembangunan Jalur Kereta Api	√

Tabel S.17.5		**SKKNI 54 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	H.49PRK00.003.1	Melakukan Persiapan Tempat Kerja	√
2	H.49PRK00.006.1	Menginterpretasikan Proses, Peralatan dan Produk Berdasarkan Welding Procedure Specification (WPS) Sesuai Prosedur Pengelasan Rel Kereta Api	√
3	H.49PRK00.010.1	Menginterpretasikan Detail Gambar Kerja	√
4	H.49PRK00.011.1	Melakukan Inspeksi Visual Pengelasan Rel Kereta Api	√
5	H.49PRK00.013.1	Melakukan Supervisi Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
6	H.49PRK00.014.1	Melakukan Penetrant Test (PT)	√
7	H.49PRK00.015.1	Melakukan Magnetic Particle Test (MT)	√
8	H.49PRK00.016.1	Melakukan Ultrasonic Test (UT)	√

Tabel S.17.6		**SKKNI 54 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	H.49PRK00.003.1	Melakukan Persiapan Tempat Kerja	√
2	H.49PRK00.004.1	Menetapkan Jenis Inspeksi dan Uji Rakitan Sambungan Las yang disyaratkan serta Kriteria Keberterimaannya	√
3	H.49PRK00.005.1	Mengevaluasi Penyebab Ketidaksesuaian Hasil Pengelasan Rel Kereta Api	√
4	H.49PRK00.006.1	Menginterpretasikan Proses, Peralatan dan Produk Berdasarkan Welding Procedure Specification (WPS) Sesuai Prosedur Pengelasan Rel Kereta Api	√
5	H.49PRK00.009.1	Mengidentifikasi Welding Procedure Specification (WPS) Rel Kereta Api	√
6	H.49PRK00.010.1	Menginterpretasikan Detail Gambar Kerja	√
7	H.49PRK00.011.1	Melakukan Inspeksi Visual Pengelasan Rel Kereta Api	√
8	H.49PRK00.012.1	Merencanakan Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
9	H.49PRK00.013.1	Melakukan Supervisi Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
10	H.49PRK00.014.1	Melakukan Penetrant Test (PT)	√
11	H.49PRK00.015.1	Melakukan Magnetic Particle Test (MT)	√
12	H.49PRK00.016.1	Melakukan Ultrasonic Test (UT)	√
13	H.49PRK00.017.1	Melakukan Radiography Test (RT)	√
14	H.49PRK00.018.1	Melakukan Peran Serta pada Sistem Mutu	√

Tabel S.17.7		SKKNI 54 - 2021	
Jabatan Kerja :		Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	6
1	H.49PRK00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundangundangan dan SMK3-L di Tempat Kerja	√
2	H.49PRK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	H.49PRK00.003.1	Melakukan Persiapan Tempat Kerja	√
4	H.49PRK00.004.1	Menetapkan Jenis Inspeksi dan Uji Rakitan Sambungan Las yang disyaratkan serta Kriteria Keberterimaannya	√
5	H.49PRK00.005.1	Mengevaluasi Penyebab Ketidaksesuaian Hasil Pengelasan Rel Kereta Api	√
6	H.49PRK00.006.1	Menginterpretasikan Proses, Peralatan dan Produk Berdasarkan Welding Procedure Specification (WPS) Sesuai Prosedur Pengelasan Rel Kereta Api	√
7	H.49PRK00.007.1	Melakukan Penjaminan Mutu Proses Pengelasan Rel Kereta Api	√
8	H.49PRK00.008.1	Memimpin Tim Kerja Kecil	√
9	H.49PRK00.009.1	Mengidentifikasi Welding Procedure Specification (WPS) Rel Kereta Api	√
10	H.49PRK00.010.1	Menginterpretasikan Detail Gambar Kerja	√
11	H.49PRK00.011.1	Melakukan Inspeksi Visual Pengelasan Rel Kereta Api	√
12	H.49PRK00.012.1	Merencanakan Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
13	H.49PRK00.013.1	Melakukan Supervisi Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
14	H.49PRK00.014.1	Melakukan Penetrant Test (PT)	√
15	H.49PRK00.015.1	Melakukan Magnetic Particle Test (MT)	√
16	H.49PRK00.016.1	Melakukan Ultrasonic Test (UT)	√
17	H.49PRK00.017.1	Melakukan Radiography Test (RT)	√
18	H.49PRK00.018.1	Melakukan Peran Serta pada Sistem Mutu	√

Tabel S.19.1		SKKNI 320 - 2016	
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Teknik Dermaga	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	F.429120.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.429120.004.01	Mendesain Lay Out Dermaga	√
3	F.429120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Dermaga	√
4	F.429120.008.01	Melakukan Perhitungan Detail Desain Struktur Dermaga	√
5	F.429120.010.01	Membuat Gambar Rencana Dermaga	√
6	F.429120.013.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
7	F.429120.017.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Dermaga	√

8	F.429120.020.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Tanah	√
9	F.429120.021.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
10	F.429120.026.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
11	F.429120.027.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah pada Konstruksi Dermaga	√
12	F.429120.028.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Beton pada Konstruksi Dermaga	√
13	F.429120.029.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan pada Konstruksi Dermaga	√
14	F.429120.030.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
15	F.429120.031.01	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
16	F.429120.033.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√

Tabel S.19.2		**SKKNI 320 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Dermaga**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429120.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.429120.002.01	Menyiapkan Data Sekunder yang Terkait dengan Perencanaan Dermaga	√
3	F.429120.004.01	Mendesain Lay Out Dermaga	√
4	F.429120.005.01	Melaksanakan Survei Penyelidikan Tanah	√
5	F.429120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Dermaga	√
6	F.429120.008.01	Melakukan Perhitungan Detail Desain Struktur Dermaga	√
7	F.429120.009.01	Mengkaji Hasil Perhitungan Struktur Dermaga	√
8	F.429120.010.01	Membuat Gambar Rencana Dermaga	√
9	F.429120.011.01	Membuat Desain Final Dermaga	√
10	F.429120.012.01	Mengkaji Gambar Detail dan Pembuatan Desain Final Konstruksi Dermaga	√
11	F.429120.013.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
12	F.429120.014.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
13	F.429120.016.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
14	F.429120.017.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Dermaga	√
15	F.429120.018.01	Mengelola Keuangan dan Sumber Daya Manusia	√
16	F.429120.019.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
17	F.429120.020.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Tanah	√
18	F.429120.021.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
19	F.429120.022.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan	√
20	F.429120.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√

21	F.429120.024.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
22	F.429120.025.01	Melakukan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
23	F.429120.026.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
24	F.429120.027.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah pada Konstruksi Dermaga	√
25	F.429120.028.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Beton pada Konstruksi Dermaga	√
26	F.429120.029.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan pada Konstruksi Dermaga	√
27	F.429120.030.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
28	F.429120.031.01	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
29	F.429120.032.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
30	F.429120.033.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
31	F.429120.034.01	Membuat Laporan Pekerjaan Supervisi	√

Tabel S.19.3		**SKKNI 320 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**AHLI TEKNIK DERMAGA**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429120.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.429120.002.01	Menyiapkan Data Sekunder yang Terkait dengan Perencanaan Dermaga	√
3	F.429120.003.01	Melaksanakan Survei Hidro-oceanografi dan Topografi	√
4	F.429120.004.01	Mendesain Lay Out Dermaga	√
5	F.429120.005.01	Melaksanakan Survei Penyelidikan Tanah	√
6	F.429120.006.01	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan Dermaga	√
7	F.429120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Dermaga	√
8	F.429120.008.01	Melakukan Perhitungan Detail Desain Struktur Dermaga	√
9	F.429120.009.01	Mengkaji Hasil Perhitungan Struktur Dermaga	√
10	F.429120.010.01	Membuat Gambar Rencana Dermaga	√
11	F.429120.011.01	Membuat Desain Final Dermaga	√
12	F.429120.012.01	Mengkaji Gambar Detail dan Pembuatan Desain Final Konstruksi Dermaga	√
13	F.429120.013.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
14	F.429120.014.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
15	F.429120.015.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
16	F.429120.016.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
17	F.429120.017.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Dermaga	√
18	F.429120.018.01	Mengelola Keuangan dan Sumber Daya Manusia	√

19	F.429120.019.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
20	F.429120.020.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Tanah	√
21	F.429120.021.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
22	F.429120.022.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan	√
23	F.429120.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
24	F.429120.024.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
25	F.429120.025.01	Melakukan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
26	F.429120.026.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
27	F.429120.027.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah pada Konstruksi Dermaga	√
28	F.429120.028.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Beton pada Konstruksi Dermaga	√
29	F.429120.029.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan pada Konstruksi Dermaga	√
30	F.429120.030.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
31	F.429120.031.01	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
32	F.429120.032.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
33	F.429120.033.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
34	F.429120.034.01	Membuat Laporan Pekerjaan Supervisi	√
35	F.429120.035.01	Melakukan Rekomendasi Penyerahan Akhir Pekerjaan	√

Tabel S.19.4		**SKKNI 234 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Perawat Fasilitas Pelabuhan Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.42RFP00.005.1	Membuat Jadwal dan Rencana Perawatan dan Pemeliharaan	√
2	F.42RFP00.023.1	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
3	F.42RFP00.024.1	Menyusun laporan pengawasan	√

Tabel S.19.5		**SKKNI 234 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Perawat Fasilitas Pelabuhan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42RFP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
2	F.42RFP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42RFP00.003.1	Menginventarisasi Data dan Perlengkapan Fasilitas Pelabuhan	√

4	F.42RFP00.005.1	Menyusun Jadwal dan Rencana Perawatan dan Pemeliharaan	√
5	F.42RFP00.006.1	Melakukan Investigasi Struktur	√
6	F.42RFP00.007.1	Melakukan Evaluasi dan Penilaian Hasil Investigasi Struktur	√
7	F.42RFP00.016.1	Mengimplementasikan Peraturan Perundang Undangan Terkait Pengadaan Jasa Konstruksi	√
8	F.42RFP00.017.1	Mengimplementasikan Prosedur dan Pedoman Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
9	F.42RFP00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
10	F.42RFP00.019.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
11	F.42RFP00.020.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Aksesoris Fasilitas Pelabuhan	√
12	F.42RFP00.021.1	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas, dan Waktu	√
13	F.42RFP00.022.1	Mengevaluasi Kinerja Pelaksanaan Pekerjaan	√
14	F.42RFP00.025.1	Melakukan Rekomendasi Penyerahan Akhir Pekerjaan	√
15	F.42RFP00.034.1	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
16	F.42RFP00.035.1	Membuat Laporan Pengawasan	√

Tabel S.19.6		**SKKNI 234 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Perawat Fasilitas Pelabuhan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42RFP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
2	F.42RFP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42RFP00.003.1	Menginventarisasi Data dan Perlengkapan Fasilitas Pelabuhan	√
4	F.42RFP00.004.1	Menganalisis Hasil Inventarisasi Data dan Perlengkapan Fasilitas Pelabuhan	√
5	F.42RFP00.005.1	Membuat Jadwal dan Rencana Perawatan dan Pemeliharaan	√
6	F.42RFP00.006.1	Melakukan Investigasi Struktur	√
7	F.42RFP00.007.1	Melakukan Evaluasi dan Penilaian Hasil Investigasi Struktur	√
8	F.42RFP00.008.1	Melakukan Perencanaan Penggunaan Fasilitas Pelabuhan Sebelum Perawatan dan Perbaikan	√
9	F.42RFP00.009.1	Merencanakan Perawatan Dermaga dan Trestle	√
10	F.42RFP00.010.1	Merencanakan Perawatan Causeway dan Lapangan Penumpukan	√
11	F.42RFP00.011.1	Merencanakan Perawatan Gudang dan Terminal Penumpang	√
12	F.42RFP00.012.1	Merencanakan Perawatan Penahan Gelombang	√

13	F.42RFP00.013.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Fasilitas Pelabuhan	√
14	F.42RFP00.014.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Dermaga	√
15	F.42RFP00.015.1	Melaksanakan Pengendalian Kegiatan Perawatan dan Pemeliharaan	√
16	F.42RFP00.016.1	Mengimplementasikan Peraturan Perundang Undangan Terkait Pengadaan Jasa Konstruksi	√
17	F.42RFP00.017.1	Mengimplementasikan Prosedur dan Pedoman Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
18	F.42RFP00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
19	F.42RFP00.019.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
20	F.42RFP00.020.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Aksesoris Fasilitas Pelabuhan	√
21	F.42RFP00.021.1	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas, dan Waktu	√
22	F.42RFP00.022.1	Mengevaluasi Kinerja Pelaksanaan Pekerjaan	√
23	F.42RFP00.023.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Gudang	√
24	F.42RFP00.024.1	Menyusun Laporan Pengawasan	√
25	F.42RFP00.025.1	Melakukan Rekomendasi Penyerahan Akhir Pekerjaan	√

Tabel S.22.1		**SKKNI 096 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.431100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terkait dengan Pelaksanaan Pembongkaran	√
2	F.431100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.431100.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan	√
4	F.431100.004.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Peledakan	√

Tabel S.22.2		**SKKNI 096 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.431100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terkait dengan Pelaksanaan Pembongkaran	√
2	F.431100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.431100.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan	√
4	F.431100.004.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Peledakan	√
5	F.431100.005.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Alat Berat	√

Tabel S.22.3		**SKKNI 096 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.431100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terkait dengan Pelaksanaan Pembongkaran	√
2	F.431100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.431100.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan	√
4	F.431100.004.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Peledakan	√
5	F.431100.005.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Alat Berat	√
6	F.431100.006.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pembongkaran	√

Tabel S.23.1		**SKKNI 17 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Grouting**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.003.1	Menyusun Data Analisis	√
4	F.43GRT09.004.1	Menentukan Batas Cakupan Grouting	√
5	F.43GRT09.005.1	Menentukan Metode Kerja	√
6	F.43GRT09.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
7	F.43GRT09.007.1	Melakukan Studi Pengamanan Pelaksanaan Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.010.1	Melakukan Penyelidikan Lapangan	√
9	F.43GRT09.014.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Grouting	√
10	F.43GRT09.015.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Grouting	√
11	F.43GRT09.017.1	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel S.23.2		**SKKNI 17 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Grouting**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.003.1	Menyusun Data Analisis	√
4	F.43GRT09.004.1	Menentukan Batas Cakupan Grouting	√
5	F.43GRT09.005.1	Menentukan Metode Kerja	√
6	F.43GRT09.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√

7	F.43GRT09.007.1	Melakukan Studi Pengamanan Pelaksanaan Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.010.1	Melakukan Penyelidikan Lapangan	√
9	F.43GRT09.014.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Grouting	√
10	F.43GRT09.015.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Grouting	√
11	F.43GRT09.016.1	Melakukan Penjaminan Mutu Pekerjaan Grouting	√
12	F.43GRT09.017.1	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel S.23.3		**SKKNI 17 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
4	F.43GRT09.008.1	Menentukan Peralatan yang Digunakan;	√
5	F.43GRT09.011.1	Membuat Trial Properties Bahan Grouting	√
6	F.43GRT09.012.1	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis	√
7	F.43GRT09.014.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.015.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Grouting	√
9	F.43GRT09.017.1	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel S.23.4		**SKKNI 17 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Operator Grouting**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43GRT09.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.008.1	Menentukan Peralatan yang Digunakan;	√
4	F.43GRT09.009.1	Melakukan Pemeriksaan Peralatan Sebelum Pekerjaan Grouting	√
5	F.43GRT09.011.1	Membuat Trial Properties Bahan Grouting	√
6	F.43GRT09.012.1	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis	√
7	F.43GRT09.013.1	Melakukan Pemeliharaan Alat Setelah Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.017.1	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel M.01.1		**SKKNI 131 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√

2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Sistem Tata Udara	√
4	M.711000.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Sistem Tata Udara	√
6	M.711000.006.01	Membuat Gambar Perencanaan Sistem Tata Udara	√

Tabel M.01.2		**SKKNI 131 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Sistem Tata Udara	√
4	M.711000.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Sistem Tata Udara	√
6	M.711000.006.01	Membuat Gambar Perencanaan Sistem Tata Udara	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Sistem Tata Udara	√

Tabel M.01.3		**SKKNI 131 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Sistem Tata Udara	√
4	M.711000.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Sistem Tata Udara	√
6	M.711000.006.01	Membuat Gambar Perencanaan Sistem Tata Udara	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Sistem Tata Udara	√
8	M.711000.008.01	Membuat Laporan Perencanaan Sistem Tata Udara	√

Tabel M.02.1		**SKKNI 083 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432210.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Sistem Plambing	√
4	F.432210.004.01	Mengelola Pekerjaan Sistem Plambing dan Kelengkapannya	√

Tabel M.02.2		**SKKNI 083 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432210.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Sistem Plambing	√
4	F.432210.004.01	Mengelola Pekerjaan Sistem Plambing dan Kelengkapannya	√
5	F.432210.005.01	Menguji Performa Sistem Plambing Terpasang	√

Tabel M.02.3		**SKKNI 083 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Pelaksana Teknik Plambing**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432210.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Sistem Plambing	√
4	F.432210.004.01	Mengelola Pekerjaan Sistem Plambing dan Kelengkapannya	√
5	F.432210.005.01	Menguji Performa Sistem Plambing Terpasang	√
6	F.432210.006.01	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel M.02.4		**SKKNI 083 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Teknik Plambing Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432210.001.01	Menerapkan Komunikasi Di Tempat Kerja	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Sistem Plambing	√

Tabel M.02.5		**SKKNI 083 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Teknik Plambing Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432210.001.01	Menerapkan Komunikasi Di Tempat Kerja	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Sistem Plambing	√

Tabel M.02.6		**SKKNI 28 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Pipa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√

2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.010.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Perpipaan	√
5	F.43PIP00.011.1	Melaksanakan Pemasangan Sistem Perpipaan	√

Tabel M.02.7		**SKKNI 266 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Pipa (Pipe Fitter)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.432230.001.01	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	√
2	F.432230.002.01	Menggunakan Peralatan Kerja Perpipaan dan/atau Jenis Material dan Baja	√
3	F.432230.003.01	Menerapkan Dasar-Dasar Perhitungan Perpipaan	√
4	F.432230.004.01	Menerapkan Dasar-Dasar Pemasangan Pipa dan/atau Penyetelan Fitting dengan Pipa	√
5	F.432230.005.01	Membaca dan Menghitung Ukuran-Ukuran Spool Pipa pada Gambar Isometrik	√
6	F.432230.006.01	Memotong Logam dengan Menggunakan Alat potong/Obor potong nyala	√
7	F.432230.007.01	Merakit/Fabrikasi Pipa	√
8	F.432230.008.01	Melakukan Evaluasi Hasil Kerja	√

Tabel M.02.8		**SKKNI 304 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Plambing**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.432212.001.01	Melaksanakan Persiapan di Tempat Kerja	√
2	F.432212.002.01	Memasang Instalasi Pipa Air Bersih	√
3	F.432212.003.01	Memasang Instalasi Pipa Air Kotor/Air Limbah	√
4	F.432212.004.01	Memasang Perlengkapan Sanitasi	√
5	F.432212.005.01	Memasang Instalasi Tangki Air	√
6	F.432212.006.01	Melakukan Pengujian dan Komisioning	√
7	F.432212.007.01	Melakukan Pemasangan Pipa Cabang	√
8	F.432212.008.01	Melakukan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel M.02.9		**SKKNI 304 - 2016**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Plambing Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.432212.001.01	Melaksanakan Persiapan di Tempat Kerja	√
2	F.432212.002.01	Memasang Instalasi Pipa Air Bersih	√
3	F.432212.003.01	Memasang Instalasi Pipa Air Kotor/Air Limbah	√
4	F.432212.004.01	Memasang Perlengkapan Sanitasi	√

5	F.432212.005.01	Memasang Instalasi Tangki Air	√
6	F.432212.006.01	Melakukan Pengujian dan Komisioning	√
7	F.432212.007.01	Melakukan Pemasangan Pipa Cabang	√
8	F.432212.008.01	Melakukan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel M.03.1		**SKKNI 127 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengkaji Muda Teknis Proteksi Kebakaran**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Bahaya Kebakaran (Fire Hazard Analysis)	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Ketidaksesuaian Dokumen Administratif Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√

Tabel M.03.2		**SKKNI 127 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengkaji Madya Teknis Proteksi Kebakaran**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Bahaya Kebakaran (Fire Hazard Analysis)	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Ketidaksesuaian Dokumen Administratif Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pemeriksaan Kondisi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√

Tabel M.03.3		**SKKNI 127 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Bahaya Kebakaran (Fire Hazard Analysis)	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Ketidaksesuaian Dokumen Administratif Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pemeriksaan Kondisi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√
6	M.711000.006.01	Membuat Laporan Kajian Teknis Sistem Proteksi Kebakaran Bangunan Gedung	√

Tabel M.03.4	**SKKNI 304 - 2009**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Teknisi Fire Alarm**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	SPL.IG15.211.01	Menerapkan UUJK, Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), dan Lingkungan, Selama Melaksanakan Pekerjaan	√
2	SPL.IG25.211.01	Menggunakan Alat dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
3	SPL.IG25.212.01	Melaksanakan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
4	SPL.IG25.213.01	Melakukan Pra-Komisioning Sistem Fire Alarm	√
5	SPL.IG25.214.01	Melaksanakan Pemeliharaan dan Perawatan Sistem Fire Alarm.	√
6	SPL.IG25.215.01	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel M.04.1		**SKKNI 297 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√
5	SPL.IG26.114.01	Memilih Jenis Operasi Kerja Kelompok, Lokasi dan Tata Letak Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator	√
6	SPL.IG26.115.01	Melakukan uji kesesuaian (commisioning) Atas Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator yang Baru Selesai Terpasang untuk Diverifikasi Dengan Spesifikasi Teknis Perencanaan.	√

Tabel M.04.2		**SKKNI 297 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√
5	SPL.IG26.114.01	Memilih Jenis Operasi Kerja Kelompok, Lokasi dan Tata Letak Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator	√
6	SPL.IG26.115.01	Melakukan uji kesesuaian (commisioning) Atas Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator yang Baru Selesai Terpasang untuk Diverifikasi Dengan Spesifikasi Teknis Perencanaan.	√

Tabel M.04.3		SKKNI 297 - 2009	
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	9
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√
5	SPL.IG26.114.01	Memilih Jenis Operasi Kerja Kelompok, Lokasi dan Tata Letak Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator	√
6	SPL.IG26.115.01	Melakukan uji kesesuaian (commisioning) Atas Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator yang Baru Selesai Terpasang untuk Diverifikasi Dengan Spesifikasi Teknis Perencanaan.	√

Tabel M.05.1		SKKNI 391 - 2015	
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	JENJANG
No	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	7
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Manajemen Lingkungan dan Manajemen Sistem Mutu	√
2	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√
3	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
4	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
5	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
6	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
7	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
8	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√
9	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
10	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
11	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
12	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
13	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
14	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
15	F.432910.026.01	Membuat Laporan Pekerjaan Pengawasan	√
16	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√

Tabel M.05.2		SKKNI 391 - 2015	
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	JENJANG
No	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	8
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Manajemen Lingkungan dan Manajemen Sistem Mutu	√
2	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√
3	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
4	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
5	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
6	F.432910.010.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
7	F.432910.011.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
8	F.432910.012.01	Mengelola Keuangan dan SDM	√
9	F.432910.013.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
10	F.432910.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Sistem Pekerjaan Plambing	√
11	F.432910.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Sistem Pekerjaan Tata Udara	√
12	F.432910.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Sistem Pekerjaan Transportasi Gedung	√
13	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
14	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
15	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√
16	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
17	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
18	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
19	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
20	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
21	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
22	F.432910.026.01	Membuat Laporan Pekerjaan Pengawasan	√
23	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√

Tabel M.05.3		SKKNI 391 - 2015	
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	JENJANG
No	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	9
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Manajemen Lingkungan dan Manajemen Sistem Mutu	√
2	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√

3	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
4	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
5	F.432910.005.01	Merencanakan Pekerjaan Sistem Plambing	√
6	F.432910.006.01	Merencanakan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
7	F.432910.007.01	Merencanakan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
8	F.432910.008.01	Membuat Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
9	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
10	F.432910.010.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
11	F.432910.011.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
12	F.432910.012.01	Mengelola Keuangan dan SDM	√
13	F.432910.013.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
14	F.432910.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Sistem Pekerjaan Plambing	√
15	F.432910.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Sistem Pekerjaan Tata Udara	√
16	F.432910.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Sistem Pekerjaan Transportasi Gedung	√
17	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
18	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
19	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√
20	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
21	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
22	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
23	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
24	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
25	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
26	F.432910.026.01	Membuat Laporan Pekerjaan Pengawasan	√
27	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√

Tabel M.05.4		**SKKNI 195 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.410131.101.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.410131.102.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pembangkit Listrik Cadangan (Genset)	√

3	F.410131.103.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Tata Udara (Air Condition/AC)	√
4	F.410131.104.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Sirkulasi Udara (Air Ventilation)	√
5	F.410131.105.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Plambing	√
6	F.410131.106.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pengolahan Air Limbah (Sewage Treatment Plant/STP)	√
7	F.410131.107.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Sistem Transportasi dalam Bangunan (Lift, Eskalator, Travelator dan Conveyor)	√
8	F.410131.108.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi Kebakaran (Fire Fighting)	√
9	F.410131.109.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Gondola	√
10	F.410131.110.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Boiler	√
11	F.410131.111.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Dapur	√
12	F.410131.112.01	Menggunakan Aplikasi Program Mekanikal Terapan	√
13	F.410131.113.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Gas Medik	√

Tabel M.05.5		**SKKNI 195 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**AHLI PEMERIKSA KELAIKAN FUNGSI MEKANIKAL BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.410131.101.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.410131.102.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pembangkit Listrik Cadangan (Genset)	√
3	F.410131.103.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Tata Udara (Air Condition/AC)	√
4	F.410131.104.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Sirkulasi Udara (Air Ventilation)	√
5	F.410131.105.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Plambing	√
6	F.410131.106.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pengolahan Air Limbah (Sewage Treatment Plant/STP)	√
7	F.410131.107.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Sistem Transportasi dalam Bangunan (Lift, Eskalator, Travelator dan Conveyor)	√
8	F.410131.108.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi Kebakaran (Fire Fighting)	√
9	F.410131.109.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Gondola	√
10	F.410131.110.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Boiler	√

11	F.410131.111.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Dapur	√
12	F.410131.112.01	Menggunakan Aplikasi Program Mekanikal Terapan	√
13	F.410131.113.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Gas Medik	√
14	F.410131.114.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Tempat Pembakaran Sampah (Incinerator)	√
15	F.410131.115.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel M.05.6		**SKKNI 162 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung.	√
2	F.41AEG00.002.1	Membuat Dokumen Teknis Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
3	F.41AEG00.003.1	Melakukan Kaji Ulang Rancangan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
4	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
5	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
6	F.41LIS400.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√

Tabel M.05.7		**SKKNI 162 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung.	√
2	F.41AEG00.002.1	Membuat Dokumen Teknis Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
3	F.41AEG00.003.1	Melakukan Kaji Ulang Rancangan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
4	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
5	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
6	F.41LIS400.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√

7	F.41AEG00.007.1	Membuat Pedoman Teknis untuk Operasi dan Pemeliharaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√

Tabel M.05.8		**SKKNI 162 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**AHLI ELEKTRIKAL KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung.	√
2	F.41AEG00.002.1	Membuat Dokumen Teknis Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
3	F.41AEG00.003.1	Melakukan Kaji Ulang Rancangan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
4	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
5	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
6	F.41LIS400.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
7	F.41AEG00.007.1	Membuat Pedoman Teknis untuk Operasi dan Pemeliharaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
8	F.41AEG00.008.1	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel M.05.9		**SKKNI 208 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.410120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.410120.002.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Daya Listrik pada Bangunan Gedung	√
3	F.410120.003.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Listrik pada Bangunan Gedung	√
4	F.410120.004.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Komunikasi pada Bangunan Gedung	√
5	F.410120.005.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Tata Suara pada Bangunan Gedung	√
6	F.410120.006.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Alarm pada Bangunan Gedung	√
7	F.410120.007.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Keamanan (Security System) pada Bangunan Gedung	√
8	F.410120.008.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Otomatisasi Gedung (Building Automation System/ BAS)	√

9	F.410120.009.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung	√
10	F.410120.010.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi pada Bangunan Gedung	√
11	F.410120.011.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel M.05.10		**SKKNI 208 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**AHLI PEMERIKSA KELAIKAN FUNGSI ELEKTRIKAL BANGUNAN GEDUNG**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.410120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.410120.002.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Daya Listrik pada Bangunan Gedung	√
3	F.410120.003.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Listrik pada Bangunan Gedung	√
4	F.410120.004.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Komunikasi pada Bangunan Gedung	√
5	F.410120.005.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Tata Suara pada Bangunan Gedung	√
6	F.410120.006.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Alarm pada Bangunan Gedung	√
7	F.410120.007.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Keamanan (Security System) pada Bangunan Gedung	√
8	F.410120.008.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Otomatisasi Gedung (Building Automation System/ BAS)	√
9	F.410120.009.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung	√
10	F.410120.010.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi pada Bangunan Gedung	√
11	F.410120.011.01	Membuat Laporan Akhir	√
12	F.410120.012.01	Menggunakan Program Aplikasi Elektrikal Terapan	√

Tabel M.05.11		**SKKNI 091 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Prestressing Equipment**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421200.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	F.421200.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421200.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421200.004.01	Memasang Selubung Strand dan Aksesorisnya	√
5	F.421200.005.01	Memeriksa Kesiapan Lokasi Kerja untuk Stressing	√
6	F.421200.006.01	Melaksanakan Stressing	√

Tabel M.05.12		**SKKNI 029 – 2021**	
Jabatan Kerja :		**Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43PPE00.001.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	F.43PPE00.002.1	Menyiapkan Peralatan Kerja Perpipaan Polietilena	√
3	F.43PPE00.003.1	Menggunakan Alat Ukur	√
4	F.43PPE00.004.1	Menerapkan Dasar-Dasar Perhitungan Pemipaan Polietilena	√
5	F.43PPE00.005.1	Menerapkan Dasar-Dasar Pemasangan Pipa dan/atau Penyetelan Fiting dengan Pipa Polietilena	√
6	F.43PPE00.006.1	Menghitung Ukuran-Ukuran Pipa Sesuai pada Gambar Teknik	√
7	F.43PPE00.007.1	Memotong Pipa Polietilena dengan Menggunakan Alat Potong	√
8	F.43PPE00.008.1	Menyambung Pipa Polietilena dengan Metode Butt Fusion	√
9	F.43PPE00.009.1	Menyambung Pipa Polietilena dengan Metode Electro Fusion	√
10	F.43PPE00.010.1	Memeriksa Penyambungan Pipa Polietilena dengan Metode Butt Fusion	√
11	F.43PPE00.011.1	Memeriksa Penyambungan Pipa Polietilena dengan Metode Electro Fusion	√
12	F.43PPE00.012.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Penyambungan Pipa Polietilena	√

Tabel M.05.13		**SKKNI 107 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432910.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432910.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel M.05.14		**SKKNI 107 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432910.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432910.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√
4	F.432910.004.01	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel M.05.15	**SKKNI 107 - 2015**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432910.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432910.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√
4	F.432910.004.01	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√
5	F.432910.005.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel M.05.16		**SKKNI 061 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.432910.001.01	Mengelola Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	F.432910.002.01	Merencanakan Persiapan Pekerjaan Mekanikal	√
3	F.432910.003.01	Menyiapkan Pelaksanaan Pekerjaan Mekanikal di Lapangan	√
4	F.432910.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Utama Mekanikal	√
5	F.432910.005.01	Menganalisis Uji Kelayakan (Test Commisioning)	√
6	F.432910.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel M.05.17		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las Listrik Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.18		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las Listrik Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√

2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.19		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.20		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.21	**SKKNI 098 - 2018**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 1**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.22		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.23		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.24		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.25		**SKKNI 098 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Juru Las Oxyacetylene**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel M.05.26		**SKKNI 298 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Heating,Ventilation, dan Air Condition (HVAC)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.IG17.201.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH)	√
2	SPL.IG17.202.01	Menerapkan Komunikasi di tempat kerja	√
3	SPL.IG17.203.01	Menerapkan Kerjasama di tempat kerja Kelompok Kompetensi Inti	√
4	SPL.IG27.201.01	Mengidentifikasi Komponen utama HVAC	√

5	SPL.IG27.202.01	Melaksanakan Pemasangan Sistem HVAC sesuai petunjuk pemasangan	√
6	SPL.IG27.203.01	Melaksanakan Pemeliharaan HVAC	√
7	SPL.IG27.204.01	Melaksanakan Perbaikan HVAC	√
8	SPL.IG27.205.01	Membuat Laporan Pemasangan, Pemeliharaan dan Perbaikan Unit HVAC	√

Tabel M.06.1		**SKKNI 206 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Manajer Alat Berat**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.431200.001.01	Mengelola Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.431200.002.01	Merencanakan Persiapan Kebutuhan Alat Berat Pra Pelaksanaan di Lapangan	√
3	F.431200.003.01	Melaksanakan Koordinasi Pengadaan Alat Berat	√
4	F.431200.004.01	Merencanakan Sumber Daya Manusia (SDM)	√
5	F.431200.005.01	Merencanakan Anggaran Biaya (RAB)	√
6	F.431200.006.01	Mengelola Alat Berat	√
7	F.431200.007.01	Melakukan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Operasional dan Pemeliharaan Alat Berat	√
8	F.431200.008.01	Membuat Laporan	√

Tabel M.06.2		**SKKNI 046 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**PENGAWAS SCAFFOLDING**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43SCF00.005.3	Membaca Gambar Kerja Scaffolding	√
2	F.43SCF00.006.3	Memeriksa Gambar Kerja Scaffolding	√
3	F.43SCF00.007.3	Mengidentifikasi Jadwal Pelaksanaan Scaffolding	√
4	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
5	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
6	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
7	F.43SCF00.016.3	Mengawasi Proses Operasi Scaffolding	√
8	F.43SCF00.017.2	Memeriksa Hasil Pemasangan Scaffolding di Tempat Kerja	√
9	F.43SCF00.018.3	Memberikan Kontribusi Kualitas Hasil Kerja	√

Tabel M.06.3		**SKKNI 046 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**TEKNISI SCAFFOLDING**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43SCF00.001.3	Membuat Gambar Kerja Scaffolding	√
2	F.43SCF00.002.3	Menghitung Kekuatan Scaffolding	√

3	F.43SCF00.003.3	Membuat Rencana Biaya Scaffolding	√
4	F.43SCF00.004.3	Menyusun Jadwal Pelaksanaan Scaffolding	√
5	F.43SCF00.005.3	Membaca Gambar Kerja Scaffolding	√
6	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
7	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
8	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
9	F.43SCF00.011.3	Memilih Jenis Bahan sesuai Gambar Kerja	√
10	F.43SCF00.012.3	Mempersiapkan Lokasi Penempatan Scaffolding	√
11	F.43SCF00.013.3	Memasang Simple Scaffold	√
12	F.43SCF00.014.3	Memasang Complex Scaffold	√
13	F.43SCF00.015.2	Membongkar Scaffolding di Tempat Kerja	√

Tabel M.06.4		**SKKNI 046 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Scaffolding Level 1**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
2	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
4	F.43SCF00.012.3	Mempersiapkan Lokasi Penempatan Scaffolding	√
5	F.43SCF00.013.3	Memasang Simple Scaffold	√
6	F.43SCF00.015.2	Membongkar Scaffolding di Tempat Kerja	√

Tabel M.06.5		**SKKNI 046 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**OPERATOR SCAFFOLDING**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
2	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
4	F.43SCF00.012.3	Mempersiapkan Lokasi Penempatan Scaffolding	√
5	F.43SCF00.013.3	Memasang Simple Scaffold	√
6	F.43SCF00.014.3	Memasang Complex Scaffold	√
7	F.43SCF00.015.2	Membongkar Scaffolding di Tempat Kerja	√

Tabel M.06.6		**SKKNI 132 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator Dump Truck**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**

1	F.439050.001.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan dalam Pengoperasian Dump Truck	√
2	F.439050.002.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439050.003.02	Melakukan Pemeliharaan Harian Dump Truck	√
4	F.439050.004.02	Melakukan Persiapan Pengoperasian Dump Truck	√
5	F.439050.005.02	Mengoperasikan Dump Truck Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.439050.006.02	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Dump Truck	√

Tabel M.06.8		**SKKNI 085 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Operator Truck Mounted Crane**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43TMC00.001.1	Melakukan Pemeliharaan Sebelum Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
2	F.43TMC00.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
3	F.43TMC00.003.1	Mengoperasikan Truck Mounted Crane Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43TMC00.004.1	Melakukan Pemeliharaan Truck Mounted Crane setelah Pengoperasian	√
5	F.43TMC00.005.1	Membuat Laporan Operasi Truck Mounted Crane	√

Tabel M.06.8		**SKKNI 085 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Operator Truck Mounted Crane**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43TMC00.001.1	Melakukan Pemeliharaan Sebelum Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
2	F.43TMC00.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
3	F.43TMC00.003.1	Mengoperasikan Truck Mounted Crane Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43TMC00.004.1	Melakukan Pemeliharaan Truck Mounted Crane setelah Pengoperasian	√

Tabel M.06.9		**SKKNI 135 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator *Crane* Mobil**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	B.0600018.001.02	Menerapkan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	B.0600018.002.02	Mempersiapkan Operasi Crane Mobil	√
3	B.0600018.003.02	Mengoperasikan Crane Mobil	√
4	B.0600018.004.02	Mengendalikan Beban	√
5	B.0600018.005.02	Membuat laporan operasi crane mobil	√

Tabel M.06.10		**SKKNI 135 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator *Crane* Mobil Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	B.0600018.001.02	Menerapkan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	B.0600018.002.02	Mempersiapkan Operasi Crane Mobil	√
3	B.0600018.003.02	Mengoperasikan Crane Mobil	√
4	B.0600018.004.02	Mengendalikan Beban	√
5	B.0600018.005.02	Membuat laporan operasi crane mobil	√

Tabel M.06.11		**SKKNI 092 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OMC00.001.1	Menyiapkan Pengoperasian Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
2	F.43OMC00.002.1	Menyiapkan Pengoperasian Crane Putar pada Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
3	F.43OMC00.003.1	Mengoperasikan Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
4	F.43OMC00.004.1	Mengoperasikan Crane Putar pada Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
5	F.43OMC00.005.1	Mengendalikan Beban Statis dan Dinamis	√
6	F.43OMC00.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√

Tabel M.06.12		**SKKNI 092 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Operator Mobile Crane Kapasitas di Atas 50 Ton**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OMC00.001.1	Menyiapkan Pengoperasian Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
2	F.43OMC00.002.1	Menyiapkan Pengoperasian Crane Putar pada Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
3	F.43OMC00.003.1	Mengoperasikan Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
4	F.43OMC00.004.1	Mengoperasikan Crane Putar pada Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
5	F.43OMC00.005.1	Mengendalikan Beban Statis dan Dinamis	√
6	F.43OMC00.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√
7	F.43OMC00.007.1	Membuat Laporan Penggunaan Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton	√

Tabel M.06.13	**SKKNI 091 - 2010**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Operator Wheel Excavator Yunior	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	MEK.PW12.221.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.222.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	MEK.PW22.221.00	Melakukan pemeliharaan harian wheel excavator	√
4	MEK.PW22.222.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan saluran	√
5	MEK.PW22.224.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan penggalian dan pemindahan material	√
6	MEK.PW22.225.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan tanggul	√
7	MEK.PW22.227.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pindah lokasi kerja	√

Tabel M.06.14		**SKKNI 091 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Operator Wheel Excavator Senior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	MEK.PW12.221.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.222.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	MEK.PW22.221.00	Melakukan pemeliharaan harian wheel excavator	√
4	MEK.PW22.223.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan saluran dengan profil tertentu dan normalisasi saluran	√
5	MEK.PW22.224.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan penggalian dan pemindahan material	√
6	MEK.PW22.226.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan tanggul dengan profil tertentu dan slope	√
7	MEK.PW22.228.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pindah lokasi kerja serta menaikan dan menurunkan wheel excavator ke/dari alat angkut	√

Tabel M.06.15		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 3/3262/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 33-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Wheel Loader Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OWL00.001.1	Menerapkan Prinsip Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OWL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OWL00.003.1	Melaksanakan pemeliharaan harian Wheel Loader sesuai dengan petunjuk pemeliharaan	√

4	F.43OWL00.004.1	Mengoperasikan Wheel Loader dengan Waktu Siklus maksimal 150 % dari Standar Waktu Siklus	√

Tabel M.06.16		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 3/3262/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 33-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Wheel Loader Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OWL00.001.1	Menerapkan Prinsip Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OWL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OWL00.003.1	Melaksanakan pemeliharaan harian Wheel Loader sesuai dengan petunjuk pemeliharaan	√
4	F.43OWL00.004.1	Mengoperasikan Wheel Loader dengan Waktu Siklus maksimal 150 % dari Standar Waktu Siklus	√
5	F.43OWL00.005.1	Mengoperasikan Wheel Loader dengan Waktu Siklus maksimal 120 % dari Standar Waktu Siklus	√
6	F.43OWL00.006.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel M.06.17		**SKKNI 089 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Operator Backhoe Loader**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	MEK.PW12.211.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.212.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	MEK.PW22.211.00	Melakukan pemeliharaan harian backhoe loader sebelum operasi	√
4	MEK.PW22.212.00	Mengoperasikan attachment loader pada unit backhoe loader	√
5	MEK.PW22.213.00	Mengoperasikan attachment backhoe pada unit backhoe loader	√
6	MEK.PW22.214.00	Menaikkan dan menurunkan unit backhoe loader ke / dari atas truk trailer	√
7	MEK.PW22.215.00	Melaksanakan pemeliharaan harian backhoe loader setelah operasi	√
8	MEK.PW22.216.00	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel M.06.18		**SKKNI 089 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Operator Backhoe Loader Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	MEK.PW12.211.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.212.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√

3	MEK.PW22.211.00	Melakukan pemeliharaan harian backhoe loader sebelum operasi	√
4	MEK.PW22.212.00	Mengoperasikan attachment loader pada unit backhoe loader	√
5	MEK.PW22.213.00	Mengoperasikan attachment backhoe pada unit backhoe loader	√
6	MEK.PW22.214.00	Menaikkan dan menurunkan unit backhoe loader ke / dari atas truk trailer	√
7	MEK.PW22.215.00	Melaksanakan pemeliharaan harian backhoe loader setelah operasi	√
8	MEK.PW22.216.00	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel M.06.19		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3250/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 27-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Bulldozer Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43BUL00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43BUL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43BUL00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Bulldozer Sesuai Dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43BUL00.004.1	Mengoperasikan Bulldozer Pada Pekerjaan Konstruksi Produksi Minimal 65% Dari Standar Produk	√

Tabel M.06.20		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3250/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 27-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Bulldozer Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43BUL00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43BUL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43BUL00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Bulldozer Sesuai Dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43BUL00.004.1	Mengoperasikan Bulldozer Pada Pekerjaan Konstruksi Produksi Minimal 65% Dari Standar Produk	√
5	F.43BUL00.005.1	Mengoperasikan Bulldozer Pada Pekerjaan Konstruksi Produksi Minimal 75% Dari Standar Produk	√
6	F.43BUL00.006.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel M.06.21		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3253/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 30-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Motor Grader Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**

1	F.43OMG00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OMG00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OMG00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Motor Grader sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OMG00.004.1	Mengoperasikan Motor Grader pada pekerjaan konstruksi dengan produksi minimal 65% dari Standar Produk	√

Tabel M.06.22		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3253/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 30-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Motor Grader Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OMG00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OMG00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OMG00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Motor Grader sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OMG00.004.1	Mengoperasikan Motor Grader pada pekerjaan konstruksi dengan produksi minimal 65% dari Standar Produk	√
5	F.43OMG00.005.1	Mengoperasikan Motor Grader pada pekerjaan konstruksi dengan produksi minimal 85% dari Standar Produk	√
6	F.43OMG00.006.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel M.06.23		**SKKNI 159 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Tandem Roller**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT02.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT02.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT02.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Tandem Roller	√
4	F.43OPT02.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Tandem Roller	√
5	F.43OPT02.005.1	Mengoperasikan Tandem Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT02.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Tandem Roller	√

Tabel M.06.24		**SKKNI 159 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Tandem Roller Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT02.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT02.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT02.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Tandem Roller	√
4	F.43OPT02.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Tandem Roller	√
5	F.43OPT02.005.1	Mengoperasikan Tandem Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT02.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Tandem Roller	√

Tabel M.06.25		**SKKNI 168 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Vibrator Roller**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT03.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT03.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT03.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Vibrator Roller	√
4	F.43OPT03.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Vibrator Roller	√
5	F.43OPT03.005.1	Mengoperasikan Vibrator Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT03.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Vibrator Roller	√

Tabel M.06.26		**SKKNI 168 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Vibrator Roller Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT03.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT03.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT03.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Vibrator Roller	√
4	F.43OPT03.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Vibrator Roller	√
5	F.43OPT03.005.1	Mengoperasikan Vibrator Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT03.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Vibrator Roller	√

Tabel M.06.27		**SKKNI 165 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Ripper Tractor**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT07.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Ripper Tractor	√
2	F.43OPT07.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Ripper Tractor	√
3	F.43OPT07.003.1	Melakukan Pengoperasian Ripper Tractor sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
4	F.43OPT07.004.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Ripper Tractor	√

Tabel M.06.28		**SKKNI 165 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Ripper Tractor Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT07.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Ripper Tractor	√
2	F.43OPT07.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Ripper Tractor	√
3	F.43OPT07.003.1	Melakukan Pengoperasian Ripper Tractor sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
4	F.43OPT07.004.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Ripper Tractor	√

Tabel M.06.29		**SKKNI 164 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pneumatic Tire Roller**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT01.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT01.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT01.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
4	F.43OPT01.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
5	F.43OPT01.005.1	Mengoperasikan Pneumatic Tire Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT01.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√

Tabel M.06.30		**SKKNI 164 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pneumatic Tire Roller Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**

1	F.43OPT01.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT01.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT01.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
4	F.43OPT01.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
5	F.43OPT01.005.1	Mengoperasikan Pneumatic Tire Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT01.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√

Tabel M.06.31		**SKKNI 135 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator Crane Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	B.0600018.001.02	Menerapkan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	B.0600018.010.02	Mempersiapkan Operasi Crane Jembatan	√
3	B.0600018.011.02	Mengoperasikan Crane Jembatan	√
4	B.0600018.004.02	Mengendalikan Beban	√
5	B.0600018.005.02	Membuat Laporan Operasi Crane Mobil	√

Tabel M.06.32		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3263/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 34-2022**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Tower Crane**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43MTC00.001.1	Menerapkan prinsip sistem manajemen keselamatan konstruksi (SMKK)	√
2	F.43MTC00.002.1	Melaksanakan komunikasi dengan pihak terkait	√
3	F.43MTC00.003.1	Melaksanakan perawatan berkala sesuai prosedur atau petunjuk khusus terkait tower crane	√
4	F.43MTC00.004.1	Melaksanakan perbaikan komponen *Tower Crane* baik di lapangan maupun di bengkel	√
5	F.43MTC00.005.1	Melaksanakan prosedur pemasangan, dan pembongkaran tower crane bersama dengan tim	√
6	F.43MTC00.006.1	Melaksanakan perawatan tower crane bersama dengan tim	√

Tabel M.06.33		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3277/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 43-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Tower Crane Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OTC00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43OTC00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OTC00.003.1	Mengidentifikasi Komponen Utama Tower Crane dan Fungsinya	√
4	F.43OTC00.004.1	Melaksanakan Perawatan Harian Sesuai Petunjuk Perawatan	√
5	F.43OTC00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Tower Crane dan Aplikasinya serta Teknik Operasi yang Benar sesuai Kapasitas Angkat yang Ditentukan	√

Tabel M.06.34		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3277/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 43-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Tower Crane Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OTC00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OTC00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OTC00.003.1	Mengidentifikasi Komponen Utama Tower Crane dan Fungsinya	√
4	F.43OTC00.004.1	Melaksanakan Perawatan Harian Sesuai Petunjuk Perawatan	√
5	F.43OTC00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Tower Crane dan Aplikasinya serta Teknik Operasi yang Benar sesuai Kapasitas Angkat yang Ditentukan	√
6	F.43OTC00.006.1	Membuat Laporan Harian	√

Tabel M.06.35		**SKKNI 097 - 2021**	
Jabatan Kerja :		**Operator Rough Terrain Crane**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43RTC00.001.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Rough Terrain Crane	√
2	F.43RTC00.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Rough Terrain Crane	√
3	F.43RTC00.004.1	Melakukan Pemeliharaan Setelah Pengoperasian Rough Terrain Crane	√
4	F.43RTC00.003.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Rough Terrain Crane Sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
5	F.43RTC00.005.1	Membuat Laporan Pengoperasian Rough Terrain Crane	√

Tabel M.06.36		**SKKNI 111 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator Bore Pile**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.439010.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan pada Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
2	F.439010.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√

3	F.439010.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Sebelum Operasi	√
4	F.439010.004.01	Melakukan Persiapan Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
5	F.439010.005.01	Mengoperasikan Mesin Bore Pile Sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.439010.006.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Setelah Operasi	√
7	F.439010.007.01	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel M.06.37		**SKKNI 111 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator Bore Pile Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.439010.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan pada Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
2	F.439010.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439010.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Sebelum Operasi	√
4	F.439010.004.01	Melakukan Persiapan Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
5	F.439010.005.01	Mengoperasikan Mesin Bore Pile Sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.439010.006.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Setelah Operasi	√
7	F.439010.007.01	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel M.06.38		**SKKNI 150 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pile Drive Hammer**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT06.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Pile Drive Hammer	√
2	F.43OPT06.002.1	Melakukan Pengoperasian Pile Drive Hammer sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
3	F.43OPT06.003.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Pile Drive Hammer	√

Tabel M.06.39		**SKKNI 150 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pile Drive Hammer Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT06.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Pile Drive Hammer	√
2	F.43OPT06.002.1	Melakukan Pengoperasian Pile Drive Hammer sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
3	F.43OPT06.003.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Pile Drive Hammer	√

Tabel M.06.40		SKKNI 158 - 2019	
Jabatan Kerja :		Operator Hydrolic Hammer Breaker	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	2
1	F.43OPT05.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
2	F.43OPT05.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
3	F.43OPT05.003.1	Melakukan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
4	F.43OPT05.004.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√

Tabel M.06.41		SKKNI 158 - 2019	
Jabatan Kerja :		Operator Hydrolic Hammer Breaker Level 3	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	3
1	F.43OPT05.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
2	F.43OPT05.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
3	F.43OPT05.003.1	Melakukan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
4	F.43OPT05.004.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√

Tabel M.06.42		SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3276/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 42-2022	
Jabatan Kerja :		Operator Mesin Pemecah Batu	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	2
1	F.43OPB00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OPB00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OPB00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Rangkaian Mesin Pemecah Batu dan Sarana Pendukungnya	√
4	F.43OPB00.004.1	Menghidupkan Rangkaian Mesin Pemecah Batu Sesuai dengan Urutan yang Benar	√
5	F.43OPB00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Rangkaian Mesin Pemecah Batu	√
6	F.43OPB00.006.1	Membuat Laporan Operasi dan K3	√

Tabel M.06.43		SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3273/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 39-2022	
Jabatan Kerja :		Operator Batching Plant Level 2	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	2
1	F.43OBP00.001.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi	√

2	F.43OBP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OBP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OBP00.004.1	Mengoperasikan Batching Plant Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel M.06.44		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3273/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 39-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Batching Plant Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OBP00.001.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OBP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OBP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OBP00.004.1	Mengoperasikan Batching Plant Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.43OBP00.005.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel M.06.45		**SKKNI 381 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pompa Beton Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.421110.001.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Pengendalian Dampak Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Operasi	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Mobilisasi Peralatan ke Lokasi Proyek	√
5	F.421110.005.01	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat	√
6	F.421110.006.01	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai) Pemompaan Beton	√
7	F.421110.007.01	Mengatasi Gangguan (Trouble Shooting) Pemompaan Beton dengan Melakukan Perbaikan Komponen	√
8	F.421110.008.01	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Concrete Pump	√

Tabel M.06.46		**SKKNI 381 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pompa Beton**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Pengendalian Dampak Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Operasi	√

4	F.421110.004.01	Melakukan Mobilisasi Peralatan ke Lokasi Proyek	√
5	F.421110.005.01	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat	√
6	F.421110.006.01	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai) Pemompaan Beton	√
7	F.421110.007.01	Mengatasi Gangguan (Trouble Shooting) Pemompaan Beton dengan Melakukan Perbaikan Komponen	√
8	F.421110.008.01	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Concrete Pump	√

Tabel M.06.47		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3275/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 41-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OCP00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Concrete Paver Sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OCP00.004.1	Mengoperasikan Concrete Paver sesuai dengan Prosedur Pengoperasian	√

Tabel M.06.48		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3275/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 41-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OCP00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Concrete Paver Sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OCP00.004.1	Mengoperasikan Concrete Paver sesuai dengan Prosedur Pengoperasian	√
5	F.43OCP00.005.1	Membuat Laporan Harian Operasi dan Laporan K3	√

Tabel M.06.49		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3274/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 40-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Cold Milling Machine Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OCM00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCM00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCM00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Cold Miling Machine Sesuai dengan Prosedur	√

4	F.43OCM00.004.1	Mengoperasikan Cold Milling Machine Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel M.06.50		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3274/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 40-2022**	
Jabatan Kerja :		**Operator Cold Milling Machine Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OCM00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCM00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCM00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Cold Miling Machine Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OCM00.004.1	Mengoperasikan Cold Milling Machine Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.43OCM00.005.1	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel M.06.51		**SKKNI 383 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Penggelar Aspal**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Penggelar Aspal	√
4	F.421110.004.02	Mengoperasikan Mesin Penggelar Aspal	√
5	F.421110.005.02	Memindahkan Mesin Penggelar Aspal	√
6	F.421110.006.02	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel M.06.52		**SKKNI 382 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Pencampur Aspal**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Melakukan Pemeliharaan Mesin Pencampur Aspal	√
4	F.421110.004.02	Menghidupkan Komponen Mesin Pencampur Aspal Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.421110.005.02	Mengoperasikan Mesin Pencampur Aspal untuk Menyalurkan Aspal Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.421110.006.02	Mengoperasikan Mesin Pencampur Aspal untuk Menyalurkan Agregat dan Filler Sesuai dengan Prosedur	√

7	F.421110.007.02	Melakukan Pencampuran Agregat, Filler dan Aspal dalam Mixer untuk Memproduksi Campuran Aspal Panas (Hot mix)	√
8	F.421110.008.02	Melakukan Kegiatan Akhir Produksi	√

Tabel M.06.53		**SKKNI 326 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.KS11.231.00	Menerapkan Prosedur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	√
2	SPL.KS21.231.00	Melaksanakan Perawatan Berkala (Periodical Maintenance) AMP	√
3	SPL.KS21.232.00	Melaksanakan Perbaikan AMP	√
4	SPL.KS21.233.00	Melaksanakan Erection Dan Dismantling Peralatan AMP	√
5	SPL.KS21.234.00	Melaksanakan Rekondisi AMP	√
6	SPL.KS21.235.00	Membuat Laporan Pekerjaan AMP	√

Tabel M.06.54		**SKKNI 088 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Hidrolik Alat Berat Yunior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	MEK.PW12.231.00	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup Di Tempat kerja	√
2	MEK.PW12.232.00	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	MEK.PW22.231.00	Mengidentifikasi Komponen pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
4	MEK.PW22.232.00	Melakukan Pemeliharaan Sistem Hidrolik Alat Berat	√
5	MEK.PW22.235.00	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel M.06.55		**SKKNI 088 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	MEK.PW12.231.00	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup Di Tempat kerja	√
2	MEK.PW12.232.00	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	MEK.PW22.231.00	Mengidentifikasi Komponen pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
4	MEK.PW22.232.00	Melakukan Pemeliharaan Sistem Hidrolik Alat Berat	√
5	MEK.PW22.233.00	Melakukan Perbaikan Komponen pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
6	MEK.PW22.234.00	Mengatasi Gangguan (troubleshooting) pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√

7	MEK.PW22.235.00	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel M.06.56		**SKKNI 070 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Kapal Keruk**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	KON.SG16.201.01	Menerapkan Ketentuan K3 dan Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	KON.SG16.202.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	KON.SG26.201.01	Mengidentifikasi Komponen Utama	√
4	KON.SG26.202.01	Melakukan Pemeliharaan Harian dan Berkala Kapal Keruk	√
5	KON.SG26.203.01	Melakukan Perbaikan Ringan	√
6	KON.SG26.204.01	Menganalisa dan Mengatasi Gangguan (trouble shooting)	√

Tabel M.06.57		**SKKNI 382 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Mekanik Engine Tingkat Dasar Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Jenis, Struktur, Suku Cadang dan Komponen Utama Engine Diesel	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Engine Diesel	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pemeliharaan Berkala Engine Diesel	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Perbaikan Ringan (Minor Repair) Engine Diesel	√

Tabel M.06.58		**SKKNI 382 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**MEKANIK ENGINE TINGKAT DASAR**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Jenis, Struktur, Suku Cadang dan Komponen Utama Engine Diesel	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Engine Diesel	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pemeliharaan Berkala Engine Diesel	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Perbaikan Ringan (Minor Repair) Engine Diesel	√
7	M.711000.007.01	Melaksanakan Bongkar Pasang Komponen Engine Sesuai Instruksi	√
8	M.711000.008.01	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel M.07.1		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Launching Girder**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.006.1	Menentukan Tipe dan Data Girder	√
5	F.42LGG00.007.1	Menentukan Pilar dan Abutmen	√
6	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
7	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
8	F.42LGG00.013.1	Menyusun Metode Penempatan Girder	√
9	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√
10	F.42LGG00.015.1	Menyusun Metode Kerja Pengangkatan Girder	√
11	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel M.07.2		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Launching Girder**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.005.1	Memilih Teknologi Launcher Gantry	√
5	F.42LGG00.006.1	Menentukan Tipe dan Data Girder	√
6	F.42LGG00.007.1	Menentukan Pilar dan Abutmen	√
7	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
8	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
9	F.42LGG00.013.1	Menyusun Metode Penempatan Girder	√
10	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√
11	F.42LGG00.015.1	Menyusun Metode Kerja Pengangkatan Girder	√
12	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel M.07.3		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Launching Gantry**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
5	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel M.07.4		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Launching Gantry**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Awal	√
5	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
6	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
7	F.42LGG00.011.1	Mengatur Manajemen Lalu Lintas di Area Kerja	√
8	F.42LGG00.012.2	Mengelola Penggunaan Launcher Gantry	√
9	F.42LGG00.016.1	Melaksanakan Pengangkatan Girder dengan Launcher Gantry	√

Tabel M.07.5		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Erection Girder**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
5	F.42LGG00.011.1	Mengatur Manajemen Lalu Lintas di Area Kerja	√
6	F.42LGG00.017.1	Memeriksa Kondisi Tumpuan Girder dan Girder	√
7	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel M.07.6		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Erection Girder**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Awal	√
5	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√

6	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
7	F.42LGG00.010.1	Melakukan Persiapan Lapangan Pekerjaan Launching Girder	√
8	F.42LGG00.011.1	Mengatur Manajemen Lalu Lintas di Area Kerja	√
9	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√
10	F.42LGG00.017.1	Memeriksa Kondisi Tumpuan Girder dan Girder	√

Tabel M.07.7		**SKKNI 18 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Operator Launching Gantry**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Awal	√
5	F.42LGG00.012.2	Mengelola Penggunaan Launcher Gantry	√
6	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√
7	F.42LGG00.016.1	Melaksanakan Pengangkatan Girder dengan Launcher Gantry	√
8	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel M.07.8		**SKKNI 135 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**OPERATOR FORKLIFT**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	B.0600018.001.02	Menerapkan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	B.0600018.013.02	Mempersiapkan Operasi Forklift	√
3	B.0600018.014.02	Mengoperasikan Forklift	√
4	B.0600018.004.02	Mengendalikan Beban	√
5	B.0600018.015.02	Membuat laporan Operasi Forklift	√

Tabel M.07.9		**SKKNI 135 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Operator Slinging and Rigging**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	B.0600018.013.02	Mempersiapkan Operasi Forklift	√
2	B.0600018.014.02	Mengoperasikan Forklift	√
3	B.0600018.015.02	Membuat Laporan Operasi Forklift	√
4	B.0600018.016.02	Mempersiapkan Pengikatan Beban	√
5	B.0600018.017.02	Memandu Operasi Pesawat Angkat	√
6	B.0600018.018.02	Mempersiapkan Operasi Pemindahan Beban	√
7	B.0600018.019.02	Melaksanakan Operasi Pemindahan Beban	√

8	B.0600018.020.02	Membuat Laporan Operasi Pemindahan Beban	√

Tabel M.07.10		**SKKNI 296 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Operator Gondola Pada Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	SPL.IG16.221.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Selama Mengoperasikan Gondola.	√
2	SPL.IG16.222.01	Menerapkan Komunikasi yang Efektif di Tempat Kerja	√
3	SPL.IG16.223.01	Menerapkan Kerjasama Di Tempat kerja	√
4	SPL.IG26.221.01	Mengidentifikasi Spesifikasi Teknik Gondola	√
5	SPL.IG26.222.01	Melaksanakan Pemeriksaan Gondola sebelum Dioperasikan Sesuai Petunjuk Pengoperasian	√
6	SPL.IG26.223.01	Melakukan Gerakan Dasar Pengoperasian Gondola.	√
7	SPL.IG26.224.01	Melaksanakan Tahapan Operasional Gondola	√
8	SPL.IG26.225.01	Membuat Laporan Harian Operasi.	√

Tabel M.07.11		**SKKNI 296 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Operator Gondola pada Bangunan Gedung Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.IG16.221.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Selama Mengoperasikan Gondola.	√
2	SPL.IG16.222.01	Menerapkan Komunikasi yang Efektif di Tempat Kerja	√
3	SPL.IG16.223.01	Menerapkan Kerjasama Di Tempat kerja	√
4	SPL.IG26.221.01	Mengidentifikasi Spesifikasi Teknik Gondola	√
5	SPL.IG26.222.01	Melaksanakan Pemeriksaan Gondola sebelum Dioperasikan Sesuai Petunjuk Pengoperasian	√
6	SPL.IG26.223.01	Melakukan Gerakan Dasar Pengoperasian Gondola.	√
7	SPL.IG26.224.01	Melaksanakan Tahapan Operasional Gondola	√
8	SPL.IG26.225.01	Membuat Laporan Harian Operasi.	√

Tabel TL.01.1		**SKKNI 169 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	PAM.MH01.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	PAM.MH02.001.01	Melaksanakan Dan Mengorganisasi Aktivitas Sesuai Jadwal Pelaksanaan	√
3	PAM.MH02.002.01	Menghitung Besaran Neraca Air	√
4	PAM.MH02.003.01	Merencanakan Dan Mengkoordinasi Survey Lapangan	√
5	PAM.MH02.004.01	Menentukan Metode Pengendalian Kehilangan Air Berdasarkan Analisis Neraca Air	√

6	PAM.MH02.005.01	Membuat Distrik Meter Area (DMA) Sistem Jaringan Pipa Distribusi	√
7	PAM.MH02.006.01	Melaksanakan Pemantauan pada DMA yang telah dibuat	√
8	PAM.MH02.007.01	Merencanakan Penurunan Kehilangan Air	√

Tabel TL.01.2		**SKKNI 169 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Penanggulangan kehilangan Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	PAM.MH01.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	PAM.MH02.001.01	Melaksanakan Dan Mengorganisasi Aktivitas Sesuai Jadwal Pelaksanaan	√
3	PAM.MH02.002.01	Menghitung Besaran Neraca Air	√
4	PAM.MH02.003.01	Merencanakan Dan Mengkoordinasi Survey Lapangan	√
5	PAM.MH02.004.01	Menentukan Metode Pengendalian Kehilangan Air Berdasarkan Analisis Neraca Air	√
6	PAM.MH02.005.01	Membuat Distrik Meter Area (DMA) Sistem Jaringan Pipa Distribusi	√
7	PAM.MH02.006.01	Melaksanakan Pemantauan pada DMA yang telah dibuat	√
8	PAM.MH02.007.01	Merencanakan Penurunan Kehilangan Air	√
9	PAM.MH02.008.01	Membuat Laporan Penanggulangan Kehilangan Air Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel TL.01.3		**SKKNI 167 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	PAM.CP01.001.01	Menerapkan Ketentuan UUJK, K3, Pengendalian Lingkungan Kerja Dan Mutu	√
2	PAM.CP01.002.01	Menerapkan Dokumen Kontrak	√
3	PAM.CP02.001.01	Melaksanakan Persiapan Kegiatan Deteksi Kebocoran Jaringan Pipa Distribusi SPAM	√
4	PAM.CP02.002.01	Melaksanakan Kegiatan Survey Deteksi Kebocoran Jaringan Perpipaan SPAM	√
5	PAM.CP02.003.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Dan Rekomendasi Upaya Perbaikan Kebocoran Jaringan Perpipaan SPAM	√
6	PAM.CP02.004.01	Melaksanakan Persiapan Kegiatan Uji Coba (Comissioning) Jaringan Perpipaan SP	√
7	PAM.CP02.005.01	Melaksanakan Kegiatan Uji Coba (Commissioning) Jaringan Perpipaan SPAM	√
8	PAM.CP02.006.01	Membuat Laporan Kerja Pelaksanaan Uji Coba (Commisioning) Jaringan Perpipaan	√

Tabel TL.01.4		SKKNI 422 - 2014	
Jabatan Kerja :		Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	C.331210.010.01	Mengevaluasi perawatan mekanikal	√
3	C.331210.020.01	Mengevaluasi perbaikan mekanikal	√
4	C.331310.006.01	Mengevaluasi pemeliharaan instrumentasi	√
5	C.331310.011.01	Mengevaluasi perbaikan instrumentasi	√
6	C.331310.012.01	Mengelola kegiatan pemeliharaan	√
7	C.331310.013.01	Mengevaluasi kinerja pemeliharaan	√
8	C.331410.005.01	Mengevaluasi perawatan elektrikal	√
9	C.331410.011.01	Mengevaluasi perbaikan listrik	√

Tabel TL.01.5		SKKNI 422 - 2014	
Jabatan Kerja :		Analis Laboratorium Air Minum	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	E.360011.012.01	Menguji kualitas air	√

Tabel TL.01.6		SKKNI 422 - 2014	
Jabatan Kerja :		Kepala Laboratorium Air Minum	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	5
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	E.360011.011.01	Merencanakan pengawasan kualitas air	√
3	E.360011.013.01	Mengevaluasi pengujian sampel air	√
4	E.360011.014.01	Mengevaluasi pengawasan kualitas air	√
5	E.360011.015.01	Mengevaluasi pengendalian kualitas air	√

Tabel TL.01.7		SKKNI 334 - 2013	
Jabatan Kerja :		Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.422120.002.01	Menyusun Rencana Kerja Definitif Pengoperasian dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	√
3	F.422120.003.01	Merencanakan Kebutuhan Sumber Daya	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Sambungan Langganan	√

5	F.422120.005.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Kran Umum	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Hidran Umum dan Hidran Kebakaran	√
7	F.422120.007.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Terminal Air	√
8	F.422120.008.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Depo Air	√
9	F.422120.009.01	Membuat Laporan Bulanan atau Tahunan	√

Tabel TL.01.8		**SKKNI 334 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.422120.002.01	Menyusun Rencana Kerja Definitif Pengoperasian dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	√
3	F.422120.003.01	Merencanakan Kebutuhan Sumber Daya	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Sambungan Langganan	√
5	F.422120.005.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Kran Umum	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Hidran Umum dan Hidran Kebakaran	√
7	F.422120.007.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Terminal Air	√
8	F.422120.008.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Depo Air	√
9	F.422120.009.01	Membuat Laporan Bulanan atau Tahunan	√

Tabel TL.01.9		**SKKNI 422 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeriksa Kualitas Air SPAM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.360011.011.01	Merencanakan pengawasan kualitas air	√
2	E.360011.012.01	Menguji kualitas air	√
3	E.360011.013.01	Mengevaluasi pengujian sampel air	√
4	E.360011.014.01	Mengevaluasi pengawasan kualitas air	√
5	E.360011.015.01	Mengevaluasi pengendalian kualitas air	√
6	E.360011.017.01	Mengevaluasi pengolahan lumpur IPA	√

Tabel TL.01.10		**SKKNI 141 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**COMMISSIONING IPA**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	PAM.KC01.001.01	Mempersiapkan Pengolahan Air Minum	√

2	PAM.MO01.002.01	Menerapkan Prinsip Kuantitas, Kualitas dan kontinuitas produksi air minum	√
3	PAM.MO01.003.01	Menerapkan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja	√
4	PAM.KC01.004.01	Membuat laporan commissioning IPA	√
5	PAM.KC02.002.01	Melakukan uji coba peralatan mekanikal dan elektrikal (mesin pembangkit tenaga listrik/genset, pompa backwash, kompressor, pompa dossing, panel listrik)	√
6	PAM.KC02.003.01	Melakukan uji coba proses pada unit pengambilan air baku dan pipa transmisi	√
7	PAM.KC02.004.01	Melakukan penyiapan uji coba laboratorium	√
8	PAM.KC02.005.01	Melakukan uji coba proses koagulasi	√
9	PAM.KC02.006.01	Melakukan uji coba proses flokulasi	√
10	PAM.KC02.007.01	Melakukan uji coba proses sedimentasi	√
11	PAM.KC02.008.01	Melakukan uji coba proses filtrasi	√
12	PAM.KC02.009.01	Melakukan uji coba proses disinfektasi	√

Tabel TL.01.11		**SKKNI 141 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Commissioning IPA Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	PAM.KC01.001.01	Mempersiapkan Pengolahan Air Minum	√
2	PAM.MO01.002.01	Menerapkan Prinsip Kuantitas, Kualitas dan kontinuitas produksi air minum	√
3	PAM.MO01.003.01	Menerapkan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja	√
4	PAM.KC01.004.01	Membuat laporan commissioning IPA	√
5	PAM.KC02.002.01	a	√
6	PAM.KC02.003.01	Melakukan uji coba proses pada unit pengambilan air baku dan pipa transmisi	√
7	PAM.KC02.004.01	Melakukan penyiapan uji coba laboratorium	√
8	PAM.KC02.005.01	Melakukan uji coba proses koagulasi	√
9	PAM.KC02.006.01	Melakukan uji coba proses flokulasi	√
10	PAM.KC02.007.01	Melakukan uji coba proses sedimentasi	√
11	PAM.KC02.008.01	Melakukan uji coba proses filtrasi	√
12	PAM.KC02.009.01	Melakukan uji coba proses disinfektasi	√

Tabel TL.01.12		**SKKNI 422 - 2014** **SKKNI 045- 2017**	
Jabatan Kerja :		**Operator Instalasi Pengolahan Air Minum**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	E.360011.002.01	Mengambil air tanah	√
3	E.36PAM11.001.1	Menyadap air permukaan	√

4	E.36PAM11.002.1	Mengoperasikan Prasedimentasi	√
5	E.36PAM11.003.1	Melakukan Tes Jar	√
6	E.36PAM11.004.1	Menyiapkan Peralatan Dan Bahan Pengolahan Air Permukaan	√
7	E.36PAM11.005.1	Mengoperasikan Pengaduk-Cepat	√
8	E.36PAM11.006.1	Mengoperasikan Pengaduk-Lambat	√
9	E.36PAM11.007.1	Melaksanakan Proses Sedimentasi	√
10	E.36PAM11.008.1	Mengoperasikan Filter	√
11	E.36PAM11.009.1	Melaksanakan Proses Desinfeksi	√
12	E.36PAM11.010.1	Mengolah Air Tanah Dengan Kandungan Besi, Mangan, Dan/Atau Zat Organik Yang Tinggi	√

Tabel TL.01.13		**SKKNI 346 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Instalatur Unit Pelayanan Air Minum**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Persiapan Pemasangan Unit Pelayanan	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pemasangan Unit Pelayanan	√
4	F.432210.004.01	Melakukan Pengujian Pemasangan Unit Pelayanan	√
5	F.432210.005.01	Melakukan Pemasangan Pelindung (Box) Meter Air, Pengurukan, dan Perapian Lokasi Kerja	√
6	F.432210.006.01	Melakukan Kegiatan Pelaporan dan Pengembalian Material	√

Tabel TL.01.14		**SKKNI 346 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Instalatur Unit Pelayanan Air Minum Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Persiapan Pemasangan Unit Pelayanan	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pemasangan Unit Pelayanan	√
4	F.432210.004.01	Melakukan Pengujian Pemasangan Unit Pelayanan	√
5	F.432210.005.01	Melakukan Pemasangan Pelindung (Box) Meter Air, Pengurukan, dan Perapian Lokasi Kerja	√
6	F.432210.006.01	Melakukan Kegiatan Pelaporan dan Pengembalian Material	√

Tabel TL.02.1		**SKKNI 109 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel TL.02.2		**SKKNI 109 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
7	M.711000.007.01	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel TL.02.3		**SKKNI 109 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**AHLI TEKNIK LINGKUNGAN BIDANG JASA KONSTRUKSI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
7	M.711000.007.01	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
8	M.711000.008.01	Menyusun Dokumen Teknis Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel TL.03.1	**SKKNI 029 - 2023**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	E.37SAL01.002.2	Menyiapkan Data Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
3	E.37SAL01.003.2	Menetapkan Tingkat, Proyeksi, dan Daerah Pelayanan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
4	E.37SAL01.004.2	Menentukan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
5	E.37SAL01.007.2	Membuat Perencanaan Teknik Terperinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

Tabel TL.03.2		**SKKNI 029 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	E.37SAL01.002.2	Menyiapkan Data Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
3	E.37SAL01.003.2	Menetapkan Tingkat, Proyeksi, dan Daerah Pelayanan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
4	E.37SAL01.004.2	Menentukan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
5	E.37SAL01.006.1	Menyusun Studi Kelayakan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
6	E.37SAL01.007.2	Membuat Perencanaan Teknik Terperinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

Tabel TL.03.3		**SKKNI 029 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	E.37SAL01.002.2	Menyiapkan Data Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
3	E.37SAL01.003.2	Menetapkan Tingkat, Proyeksi, dan Daerah Pelayanan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
4	E.37SAL01.004.2	Menentukan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
5	E.37SAL01.005.1	Menyusun Rencana Induk Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
6	E.37SAL01.006.1	Menyusun Studi Kelayakan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
7	E.37SAL01.007.2	Membuat Perencanaan Teknik Terperinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

Tabel TL.03.4		**SKKNI 204 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.749090.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.749090.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.749090.003.01	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.749090.004.01	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Permukiman	√
5	M.749090.005.01	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis untuk Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
6	M.749090.006.01	Mengelola Pembelajaran di dalam Masyarakat	√
7	M.749090.007.01	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat di Wilayah Kerja	√
8	M.749090.008.01	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
9	M.749090.011.01	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Sanitasi Komunal	√
10	M.749090.012.01	Menyusun Rencana Pengelolaan Operasi Sarana Sanitasi Komunal	√
11	M.749090.013.01	Menilai Konstruksi Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
12	M.749090.014.01	Menyusun Laporan dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√

Tabel TL.03.5		**SKKNI 204 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.749090.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.749090.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.749090.003.01	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.749090.004.01	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Permukiman	√
5	M.749090.005.01	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis untuk Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
6	M.749090.006.01	Mengelola Pembelajaran di dalam Masyarakat	√
7	M.749090.007.01	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat di Wilayah Kerja	√
8	M.749090.008.01	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
9	M.749090.009.01	Merumuskan Konsep Rencana Sarana Sanitasi Komunal	√
10	M.749090.010.01	Membuat Disain Praktis Sarana Sanitasi Komunal	√

11	M.749090.011.01	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Sanitasi Komunal	√
12	M.749090.012.01	Menyusun Rencana Pengelolaan Operasi Sarana Sanitasi Komunal	√
13	M.749090.013.01	Menilai Konstruksi Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
14	M.749090.014.01	Menyusun Laporan dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√

Tabel TL.03.6		**SKKNI 204 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	TTL.OL15.201.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	TTL.OL25.201.01	Mengoperasikan Instalasi pada Tahap Awal (start up).	√
3	TTL.OL25.202.01	Mengoperasikan IPLT	√
4	TTL.OL25.203.01	Melakukan Pendataan Kualitas, Volume Lumpur Tinja dan Air Limbah IPLT	√
5	TTL.OL25.204.01	Memelihara Fasilitas dan Peralatan IPLT	√

Tabel TL.03.7		**SKKNI 204 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	TTL.OL15.201.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	TTL.OL25.201.01	Mengoperasikan Instalasi pada Tahap Awal (start up).	√
3	TTL.OL25.202.01	Mengoperasikan IPLT	√
4	TTL.OL25.203.01	Melakukan Pendataan Kualitas, Volume Lumpur Tinja dan Air Limbah IPLT	√
5	TTL.OL25.204.01	Memelihara Fasilitas dan Peralatan IPLT	√

Tabel S.13.7		**SKKNI 029 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.018.1	Melaksanakan Pembuatan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.019.1	Menyusun Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Fasilitas Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel S.13.8	**SKKNI 029 - 2023**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Madya	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.017.1	Melaksanakan Pekerjaan Fasilitas Umum dan Penunjang Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.018.1	Melaksanakan Pembuatan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
4	F.42SAL02.019.1	Menyusun Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Fasilitas Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel TL.04.1		SKKNI 28 - 2023	
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.004.1	Mengumpulkan data perencanaan sistem perpipaan	√
5	F.43PIP00.006.1	Merancang sistem jaringan perpipaan	√
6	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
7	F.43PIP00.008.1	Menyiapkan metode kerja perpipaan	√
8	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	√
9	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
10	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.2		SKKNI 28 - 2023	
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.004.1	Mengumpulkan data perencanaan sistem perpipaan	√
5	F.43PIP00.006.1	Merancang sistem jaringan perpipaan	√
6	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
7	F.43PIP00.008.1	Menyiapkan metode kerja perpipaan	√
8	F.43PIP00.009.1	Mengevaluasi perencanaan sistem perpipaan	√

9	F.43PIP00.012.1	Mengendalikan pelaksanaan pemasangan sistim perpipaan	√
10	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	√
11	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
12	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.3		**SKKNI 28 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.004.1	Mengumpulkan data perencanaan sistem perpipaan	√
5	F.43PIP00.005.1	Menyusun Rencana Induk Pekerjaan Perpipaan	√
6	F.43PIP00.006.1	Merancang sistem jaringan perpipaan	√
7	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
8	F.43PIP00.008.1	Menyiapkan metode kerja perpipaan	√
9	F.43PIP00.009.1	Mengevaluasi perencanaan sistem perpipaan	√
10	F.43PIP00.012.1	Mengendalikan pelaksanaan pemasangan sistim perpipaan	√
11	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	√
12	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
13	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.4		**SKKNI 062 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Yunior Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Alat Ukur (Alat Ukur Tekanan dan Debit) dan Peralatan (Fitting dan Valve)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.432210.002.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Penanganan (Handling) Pipa, Fitting dan Alat kerja	√
4	F.432210.004.01	Melakukan Pekerjaan Tanah	√
5	F.432210.005.01	Melakukan Pemasangan Pipa, Fitting, dan Bangunan Penunjang	√
6	F.432210.006.01	Melakukan Pengetesan, Penggelontoran dan Desinfeksi	√
7	F.432210.007.01	Membuat Laporan Pemasangan Pipa	√

Tabel TL.04.5		SKKNI 28 - 2023	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.010.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Perpipaan	√
5	F.43PIP00.015.1	Melaksanakan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.6		SKKNI 28 - 2023	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	5
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.010.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Perpipaan	√
5	F.43PIP00.013.1	Melaksanakan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	√
6	F.43PIP00.015.1	Melaksanakan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.7		SKKNI 28 - 2023	
Jabatan Kerja :		Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Muda	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
2	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi/Pemeriksaan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.8		SKKNI 28 - 2023	
Jabatan Kerja :		Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Madya	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	5
1	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
2	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	√
4	F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi/Pemeriksaan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.9		**SKKNI 28 - 2023**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang- Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	√
5	F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi/Pemeriksaan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel TL.04.10		**SKKNI 206 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	TTL.KP01.001.01	Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja dan lingkungan hidup di tempat kerja	√
2	TTL.KP02.001.01	Mempelajari Dokumen Teknis dan Administrasi Proyek	√
3	TTL.KP02.002.01	Menyurvei Lokasi Proyek yang akan Dikerjakan	√
4	TTL.KP02.003.01	Memeriksa Kemajuan Pekerjaan Sesuai dengan Jadwal Pelaksanaan	√
5	TTL.KP02.004.01	Mengawasi Pekerjaan Pemasangan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	√
6	TTL.KP02.005.01	Mengawasi Pengetesan Perpipaan yang Selesai Dipasang	√

Tabel TL.04.11		**SKKNI 206 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	TTL.KP01.001.01	Menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja dan lingkungan hidup di tempat kerja	√
2	TTL.KP02.002.01	Menyurvei Lokasi Proyek yang akan Dikerjakan	√
3	TTL KP02.006.01	Mempelajari Dokumen Teknis dan Administrasi Proyek Tingkat Lanjut.	√
4	TTL.KP02.007.01	Mengawasi Persiapan Material, Peralatan Utama dan Penunjang Sesuai dengan Spesifikasi Teknis Tingkat Lanjut	√
5	TTL.KP02.008.01	Mengkoordinasi Pekerjaan Internal dan Eksternal .	√

6	TTL.KP02.009.01	Memeriksa Kemajuan Pekerjaan Sesuai dengan Jadwal Pelaksanaan Tingkat Lanjut.	√
7	TTL.KP02.010.01	Mengawasi Pekerjaan Pemasangan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga Tingkat Lanjut.	√
8	TTL.KP02.011.01	Mengawasi Pengetesan Perpipaan yang Selesai Dipasang Tingkat Lanjut.	√
9	TTL.KP02.012.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan atas Pelaksanaan Pekerjaan Lapangan.	√

Tabel TL.05.1		**SKKNI 205 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**7**
1	TTL.PS13.101.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang berkaitan dengan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
2	TTL.PS23.101.01	Menyiapkan Penyusunan Konsep Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
3	TTL.PS23.104.01	Mengumpulkan Data Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
4	TTL.PS23.105.01	Membuat Pra-Analisis Kondisi Eksisting Daerah Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
5	TTL.PS23.109.01	Membuat Gambar Teknis, Spesifikasi Teknis dan Rencana Anggaran Biaya	√

Tabel TL.05.2		**SKKNI 205 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**8**
1	TTL.PS13.101.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang berkaitan dengan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
2	TTL.PS23.103.01	Menyiapkan Kegiatan Pengumpulan Data Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
3	TTL.PS23.106.01	Melakukan Pengolahan Data Kondisi Eksisting Daerah Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
4	TTL.PS23.107.01	Merencanakan Pengelolaan Sampah	√
5	TTL.PS23.108.01	Merencanakan Gambar Teknis, Spesifikasi Teknis serta Menghitung Volume Pekerjaan (BOQ) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	√

Tabel TL.05.3		**SKKNI 205 - 2010**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**9**
1	TTL.PS13.101.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang berkaitan dengan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
2	TTL.PS23.102.01	Menyusun Konsep Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
3	TTL.PS23.110.01	Mengevaluasi Kegiatan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
4	TTL.PS23.111.01	Menyusun Laporan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√

Tabel TL.05.4		**SKKNI 329 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Mempersiapkan Pekerjaan Pengawasan	√
4	E.382110.004.01	Mengawasi Penerimaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir	√
5	E.382110.005.01	Mengawasi Pekerjaan Pengolahan Sampah	√
6	E.382110.006.01	Mengawasi Operasional Landfill	√
7	E.382110.009.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel TL.05.5		**SKKNI 329 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Mempersiapkan Pekerjaan Pengawasan	√
4	E.382110.004.01	Mengawasi Penerimaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir	√
5	E.382110.005.01	Mengawasi Pekerjaan Pengolahan Sampah	√
6	E.382110.006.01	Mengawasi Operasional Landfill	√
7	E.382110.008.01	Memeriksa Ketersediaan dan Kondisi Alat Berat	√
8	E.382110.009.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel TL.05.6		**SKKNI 329 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Mempersiapkan Pekerjaan Pengawasan	√

4	E.382110.004.01	Mengawasi Penerimaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir	√
5	E.382110.005.01	Mengawasi Pekerjaan Pengolahan Sampah	√
6	E.382110.006.01	Mengawasi Operasional Landfill	√
7	E.382110.007.01	Melakukan Pemeriksaan Pipa Gas Methane, Sistem Pengumpulan dan Penampungan Lindi, Drainase, Kualitas Air Tanah dan Pencemaran Udara serta Kebisingan	√
8	E.382110.008.01	Memeriksa Ketersediaan dan Kondisi Alat Berat	√
9	E.382110.009.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel TL.05.7		**SKKNI 338 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	E.382110.004.01	Melaksanakan Penerimaan Sampah	√
5	E.382110.005.01	Melaksanakan Operasional Landfill	√
6	E.382110.006.01	Melakukan Perlindungan Lingkungan TPA	√
7	E.382110.007.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel TL.05.8		**SKKNI 345 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pengolahan Sampah**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundangundangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	E.382110.004.01	Melakukan Proses Pemilahan	√
5	E.382110.005.01	Melakukan Proses Pengolahan Sampah Anorganik/Kering	√
6	E.382110.006.01	Melaksanakan Proses Pengomposan Sampah Organik	√
7	E.382110.007.01	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel TL.05.9	**SKKNI 338 - 2013**	
Jabatan Kerja :	**Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah Level 3**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	3
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	E.382110.004.01	Melaksanakan Penerimaan Sampah	√
5	E.382110.005.01	Melaksanakan Operasional Landfill	√
6	E.382110.007.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel TL.05.10		**SKKNI 345 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pengolahan Sampah Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundangundangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	E.382110.004.01	Melakukan Proses Pemilahan	√
5	E.382110.005.01	Melakukan Proses Pengolahan Sampah Anorganik/Kering	√

Tabel MP.01.1		**SKKNI 060 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Keselamatan Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√
5	M.71AKK00.005.1	Mengelola Rencana Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
6	M.71AKK00.006.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pelaksanaan	√
7	M.71AKK00.007.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi	√

Tabel MP.01.2		**SKKNI 060 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Keselamatan Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√
5	M.71AKK00.005.1	Mengelola Rencana Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
6	M.71AKK00.006.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pelaksanaan	√
7	M.71AKK00.007.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi	√
8	M.71AKK00.008.1	Mengelola Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK)	√
9	M.71AKK00.009.1	Mengelola Program Mutu Konstruksi	√
10	M.71AKK00.010.1	Mengelola Rencana Kerja Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (RKPPL)	√
11	M.71AKK00.011.1	Mengelola Rencana Manajemen Lalu Lintas Pekerjaan (RMLLP)	√
12	M.71AKK00.012.1	Mengelola Program Audit Internal penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

Tabel MP.01.3		**SKKNI 060 - 2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Keselamatan Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√

5	M.71AKK00.005.1	Mengelola Rencana Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
6	M.71AKK00.006.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pelaksanaan	√
7	M.71AKK00.007.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi	√
8	M.71AKK00.008.1	Mengelola Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK)	√
9	M.71AKK00.009.1	Mengelola Program Mutu Konstruksi	√
10	M.71AKK00.010.1	Mengelola Rencana Kerja Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (RKPPL)	√
11	M.71AKK00.011.1	Mengelola Rencana Manajemen Lalu Lintas Pekerjaan (RMLLP)	√
12	M.71AKK00.012.1	Mengelola Program Audit Internal penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
13	M.71AKK00.013.1	Melaksanakan Penyelidikan Kecelakaan Konstruksi	√
14	M.71AKK00.014.1	Mengembangkan Manual, prosedur dan instruksi kerja keselamatan konstruksi	√
15	M.71AKK00.015.1	Mengembangkan Pedoman Praktis Keselamatan Konstruksi	√
16	M.71AKK00.016.1	Mengevaluasi Kegagalan Bangunan Aspek Keselamatan Konstruksi	√
17	M.71AKK00.017.1	Mengelola Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Keselamatan Konstruksi	√
18	M.71AKK00.018.1	Mengelola Program Pengembangan Budaya Keselamatan Konstruksi	√

Tabel MP.01.4		**SKKNI 350 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda K3 Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	S.941200.009.01	Mengidentifikasi Peraturan Perundang-Undangan dan Standar K3 yang Diperlukan	√
2	S.941200.010.01	Melaksanakan Konsultasi dan Komunikasi K3	√
3	S.941200.011.01	Mengidentifikasi dan Mengendalikan Resiko Bahaya	√
4	S.941200.012.01	Menyusun Sasaran dan Program K3 Konstruksi	√
5	S.941200.013.01	Melaksanakan Penyuluhan tentang Pelatihan K3 Konstruksi	√
6	S.941200.014.01	Melaksanakan Program Pelatihan Simulasi Tanggap Darurat	√
7	S.941200.015.01	Melakukan Inspeksi K3 Konstruksi	√
8	S.941200.016.01	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Berbahaya	√
9	S.941200.017.01	Melaporkan Setiap Kecelakaan Kerja	√
10	S.941200.018.01	Mengukur Pencapaian Pelaksanaan Rencana K3 Konstruksi	√

Tabel MP.01.5	**SKKNI 350 - 2014**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Ahli Madya K3 Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	S.941200.019.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang terkait dengan K3 Konstruksi	√
2	S.941200.020.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	S.941200.021.01	Menyusun Rencana K3 Konstruksi	√
4	S.941200.022.01	Menyusun Program Pelatihan K3	√
5	S.941200.023.01	Menyusun Rencana Tanggap Darurat	√
6	S.941200.024.01	Menyusun Kriteria Evaluasi Penerapan K3 Konstruksi	√
7	S.941200.025.01	Melakukan Evaluasi Sasaran dan Program K3	√
8	S.941200.026.01	Melakukan Audit Internal SMK3	√
9	S.941200.027.01	Melakukan Evaluasi Hasil Inspeksi K3 di Lapangan	√
10	S.941200.028.01	Melakukan Investigasi Kecelakaan Kerja	√

Tabel MP.01.6		**SKKNI 350 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama K3 Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	S.941200.029.01	Menganalisis Kode dan Standar K3 Nasional dan Internasional Terkini Terkait dengan Penerapan K3 Konstruksi	√
2	S.941200.030.01	Melakukan Komunikasi Kepada Para Pengambil Keputusan di Seluruh Proyek Di Bawah Koordinasinya	√
3	S.941200.031.01	Merumuskan Rancangan Kebijakan K3 Konstruksi di Tempat Kerja	√
4	S.941200.032.01	Mengembangkan Rencana K3 Konstruksi	√
5	S.941200.033.01	Merumuskan Penerapan SMK3	√
6	S.941200.034.01	Mengembangkan Sistem Pengukuran Kinerja K3 Konstruksi	√
7	S.941200.035.01	Melakukan Kajian Penerapan SMK3	√
8	S.941200.036.01	Melakukan Tindakan Teknis Rekayasa K3 Konstruksi	√
9	S.941200.037.01	Mengkaji Ulang Teknologi dan/atau Standar K3 Konstruksi yang Digunakan	√
10	S.941200.038.01	Menentukan Tingkat Penerapan Budaya K3 Konstruksi	√
11	S.941200.039.01	Merencanakan Tahapan Pengembangan Budaya K3 Konstruksi	√

Tabel MP.01.7		**SKKNI 038 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71KKK01.001.1	Merancang Strategi Pengendalian Risiko K3 di Tempat Kerja	√
2	M.71KKK01.002.1	Merancang Sistem Tanggap Darurat	√

3	M.71KKK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3	√
4	M.71KKK01.004.1	Mengawasi Pelaksanaan Izin Kerja	√
5	M.71KKK01.005.1	Melakukan Pengukuran Faktor Bahaya di Tempat Kerja	√
6	M.71KKK01.006.1	Mengelola Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Kerja (P3K) di Tempat Kerja	√
7	M.71KKK01.007.1	Mengelola Tindakan Tanggap Darurat	√
8	M.71KKK01.008.1	Mengelola Alat Pelindung Diri (APD) di Tempat Kerja	√
9	M.71KKK01.009.1	Menerapkan Program Pelayanan Kesehatan Kerja	√
10	M.71KKK01.010.1	Mengelola Sistem Dokumentasi K3	√
11	M.71KKK01.011.1	Menerapkan Manajemen Risiko K3	√
12	M.71KKK01.012.1	Mengevaluasi Pemenuhan Persyaratan dan Prosedur K3	√
13	M.71KKK01.013.1	Melakukan Investigasi Kecelakaan Kerja	√

Tabel MP.01.8		**SKKNI 350 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Supervisor K3 Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	S.941200.001.01	Melaksanakan Penerapan Peraturan Perundang-undangan di Bidang K3 Konstruksi	√
2	S.941200.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi	√
3	S.941200.003.01	Merencanakan Program Pengawasan	√
4	S.941200.004.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pengawasan	√
5	S.941200.005.01	Melaksanakan Kegiatan Pengawasan	√
6	S.941200.006.01	Melakukan Evaluasi Program Pengawasan	√
7	S.941200.007.01	Mengawasi Tindakan Perbaikan	√
8	S.941200.008.01	Membuat Laporan Pelaksanaan	√

Tabel MP.01.9		**SKKNI 350 – 2014**	
Jabatan Kerja :		**Supervisor K3 Konstruksi Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	S.941200.001.01	Melaksanakan Penerapan Peraturan Perundang-undangan di Bidang K3 Konstruksi	√
2	S.941200.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi	√
3	S.941200.003.01	Merencanakan Program Pengawasan	√
4	S.941200.004.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pengawasan	√
5	S.941200.005.01	Melaksanakan Kegiatan Pengawasan	√
6	S.941200.006.01	Melakukan Evaluasi Program Pengawasan	√
7	S.941200.007.01	Mengawasi Tindakan Perbaikan	√
8	S.941200.008.01	Membuat Laporan Pelaksanaan	√

Tabel MP.01.10		SKKNI 048 - 2022	
Jabatan Kerja :		Petugas Keselamatan Konstruksi	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	3
1	M.71TKK00.001.1	Menerapkan Peraturan dan Perundangan Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71TKK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dan Koordinasi di Tempat Kerja dengan Pihak Terkait	√
3	M.71TKK00.003.1	Menyusun Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
4	M.71TKK00.004.1	Melaksanakan Kepemimpinan dan Partisipasi Pekerja Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
5	M.71TKK00.005.1	Meninjau Ulang Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
6	M.71TKK00.006.1	Melaksanakan Dukungan Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
7	M.71TKK00.007.1	Melaksanakan Operasi Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
8	M.71TKK00.008.1	Melaksanakan Evaluasi Kinerja Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
9	M.71TKK00.009.1	Menyusun Laporan Pelaksanaan Keselamatan Konstruksi	√

Tabel MP.01.11		SKKNI 307 - 2013	
Jabatan Kerja :		Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	3
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundangundangan Terkait Konstruksi & SMK3 Konstruksi Perusahaan di Tempat Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan K3 Konstruksi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Identifikasi Bahaya dan Resiko Pekerjaan	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Prosedur Kerja K3 Konstruksi	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Prosedur Penanggulangan Keadaan Darurat	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Pelaksanaan K3 Konstruksi	√

Tabel MP.02.1		SKKNI 386 - 2013	
Jabatan Kerja :		Manajer Logistik Proyek	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) di Bidang Konstruksi	√

2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Membuat Sistem Logistik Proyek	√
4	M.711000.004.01	Merencanakan Pengadaan Barang Proyek	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pengadaan Barang Proyek	√
6	M.711000.006.01	Menyelenggarakan Penyimpanan dan Pendistribusian Barang Proyek	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Evaluasi Keseluruhan Proses Logistik Proyek	√
8	M.711000.008.01	Membuat Laporan Logistik	√

Tabel MP.02.2		**SKKNI 390 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**7**
1	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
2	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
3	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
4	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
5	M.7110000.032.01	Melakukan Serah Terima Akhir Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel MP.02.3		**SKKNI 390 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**8**
1	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
2	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
3	M.7110000.017.01	Melakukan Evaluasi Program Kegiatan Desain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
4	M.7110000.018.01	Membuat Program Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
5	M.7110000.019.01	Melaksanakan Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
6	M.7110000.020.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
7	M.7110000.021.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√

8	M.7110000.022.01	Melakukan Pengawasan Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
9	M.7110000.023.01	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
10	M.7110000.024.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
11	M.7110000.025.01	Melakukan Uji Daya/Terima(Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
12	M.7110000.026.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
13	M.7110000.027.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
14	M.7110000.028.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi Untuk Proyek ukuran Kompleksitas Risiko Rendah (RR)	√
15	M.7110000.029.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
16	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
17	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel MP.02.4		**SKKNI 390 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**9**
1	M.7110000.001.01	Merencanakan Strategi Penahapan Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
2	M.7110000.002.01	Menyiapkan Perijinan dan Pembebasan Lahan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
3	M.7110000.003.01	Melakukan Evaluasi terhadap Kelayakan Proyek untuk Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
4	M.7110000.004.01	Membuat Program Tahapan Disain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
5	M.7110000.005.01	Melakukan Koordinasi Kebijakan Kebijakan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
6	M.7110000.006.01	Melaksanakan Evaluasi Disain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
7	M.7110000.007.01	Membuat Program Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
8	M.7110000.008.01	Melaksanakan Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√

9	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
10	M.7110000.010.01	Melakukan Pengelolaan Pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
11	M.7110000.011.01	Melakukan Kaji Ulang Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
12	M.7110000.012.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
13	M.7110000.013.01	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
14	M.7110000.014.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
15	M.7110000.015.01	Melakukan Uji Daya/Trima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
16	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
17	M.7110000.017.01	Melakukan Evaluasi Program Kegiatan Desain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
18	M.7110000.018.01	Membuat Program Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
19	M.7110000.019.01	Melaksanakan Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
20	M.7110000.020.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
21	M.7110000.021.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
22	M.7110000.022.01	Melakukan Pengawasan Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
23	M.7110000.023.01	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
24	M.7110000.024.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
25	M.7110000.025.01	Melakukan Uji Daya/Terima(Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
26	M.7110000.026.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
27	M.7110000.027.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
28	M.7110000.028.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi Untuk Proyek ukuran Kompleksitas Risiko Rendah (RR)	√

29	M.7110000.029.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
30	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
31	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
32	M.7110000.032.01	Melakukan Serah Terima Akhir Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel MP.02.5		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.00.00/XI/202 2 - Reg SKKK 35-2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Manajemen Proyek**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.71MPK00.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.71MPK00.003.01	Mengelola Ruang Lingkup Proyek	√
3	F.71MPK00.004.01	Mengelola Jadwal Proyek	√
4	F.71MPK00.005.01	Mengelola Biaya Proyek	√
5	F.71MPK00.006.01	Mengelola Mutu Proyek	√
6	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumberdaya Proyek	√
7	F.71MPK00.008.01	Mengelola Komunikasi Proyek	√
8	F.71MPK00.009.01	Mengelola Risiko Proyek	√
9	F.71MPK00.0010.01	Mengelola Pengadaan Proyek	√
10	F.71MPK00.0011.01	Menetapkan Pengelolaan Pemangku Kepentingan Proyek	√
11	F.71MPK00.0014.01	Mengelola Proyek Secara Terpadu	√

Tabel MP.02.6		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.00.00/XI/202 2 - Reg SKKK 35-2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Manajemen Proyek**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.71MPK00.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.71MPK00.002.01	Mengelola Lingkungan Proyek	√
3	F.71MPK00.003.01	Mengelola Ruang Lingkup Proyek	√
4	F.71MPK00.004.01	Mengelola Jadwal Proyek	√
5	F.71MPK00.005.01	Mengelola Biaya Proyek	√
6	F.71MPK00.006.01	Mengelola Mutu Proyek	√
7	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumberdaya Proyek	√

8	F.71MPK00.008.01	Mengelola Komunikasi Proyek	√
9	F.71MPK00.009.01	Mengelola Risiko Proyek	√
10	F.71MPK00.0010.01	Mengelola Pengadaan Proyek	√
11	F.71MPK00.0011.01	Menetapkan Pengelolaan Pemangku Kepentingan Proyek	√
12	F.71MPK00.0013.01	Mengelola Administrasi Kontrak Proyek	√
13	F.71MPK00.0014.01	Mengelola Proyek Secara Terpadu	√

Tabel MP.02.7		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 35-2022**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Manajemen Proyek**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.71MPK00.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.71MPK00.002.01	Mengelola Lingkungan Proyek	√
3	F.71MPK00.003.01	Mengelola Ruang Lingkup Proyek	√
4	F.71MPK00.004.01	Mengelola Jadwal Proyek	√
5	F.71MPK00.005.01	Mengelola Biaya Proyek	√
6	F.71MPK00.006.01	Mengelola Mutu Proyek	√
7	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumberdaya Proyek	√
8	F.71MPK00.008.01	Mengelola Komunikasi Proyek	√
9	F.71MPK00.009.01	Mengelola Risiko Proyek	√
10	F.71MPK00.0010.01	Mengelola Pengadaan Proyek	√
11	F.71MPK00.0011.01	Menetapkan Pengelolaan Pemangku Kepentingan Proyek	√
12	F.71MPK00.0012.01	Mengelola Keuangan Proyek	√
13	F.71MPK00.0013.01	Mengelola Administrasi Kontrak Proyek	√
14	F.71MPK00.0014.01	Mengelola Proyek Secara Terpadu	√

Tabel MP.02.8		**SKKNI 260 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.71FSL01.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71FSL01.003.2	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.71FSL01.004.2	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Perdesaan	√
5	M.71FSL01.005.2	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
6	M.71FSL01.006.2	Mensosialisasikan Program Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√

7	M.71FSL01.007.2	Mengelola Pembelajaran di Dalam Masyarakat	√
8	M.71FSL01.008.2	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat Perdesaan	√
9	M.71FSL01.009.2	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
10	M.71FSL01.010.2	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
11	M.71FSL01.011.2	Menyiapkan Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
12	M.71FSL01.012.2	Menilai Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
13	M.71FSL01.013.2	Menyiapkan Managemen Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
14	M.71FSL01.014.2	Menyusun Laporan Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√

Tabel MP.02.9		**SKKNI 260 - 2018**	
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.71FSL01.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71FSL01.003.2	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.71FSL01.004.2	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Perdesaan	√
5	M.71FSL01.005.2	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
6	M.71FSL01.006.2	Mensosialisasikan Program Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
7	M.71FSL01.007.2	Mengelola Pembelajaran di Dalam Masyarakat	√
8	M.71FSL01.008.2	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat Perdesaan	√
9	M.71FSL01.009.2	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
10	M.71FSL01.010.2	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
11	M.71FSL01.011.2	Menyiapkan Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
12	M.71FSL01.012.2	Menilai Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
13	M.71FSL01.013.2	Menyiapkan Managemen Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
14	M.71FSL01.014.2	Menyusun Laporan Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√

Tabel MP.03.1		**SKKNI 088 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**

1	M.691001.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Terkait Dengan Kontrak Konstruksi	√
2	M.691001.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.691001.003.01	Merencanakan Strategi Pengadaan Kontrak Konstruksi	√
4	M.691001.004.01	Membuat Dokumen Kontrak Konstruksi	√
5	M.691001.005.01	Mengkaji Kontrak Konstruksi	√
6	M.691001.006.01	Menentukan Teknik dan Strategi Negosiasi Kontrak Konstruksi	√
7	M.691001.007.01	Mengendalikan Kontrak Kerja Konstruksi	√
8	M.691001.008.01	Menyelesaikan Perselisihan Kontrak Konstruksi	√
9	M.691001.009.01	Mengevaluasi Kegagalan Bangunan Dari Aspek Kontraktual Dan Komersial	√

Tabel MP.03.2		**SKKNI 088 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**AHLI KONTRAK KERJA KONSTRUKSI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.691001.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Terkait Dengan Kontrak Konstruksi	√
2	M.691001.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.691001.003.01	Merencanakan Strategi Pengadaan Kontrak Konstruksi	√
4	M.691001.004.01	Membuat Dokumen Kontrak Konstruksi	√
5	M.691001.005.01	Mengkaji Kontrak Konstruksi	√
6	M.691001.006.01	Menentukan Teknik dan Strategi Negosiasi Kontrak Konstruksi	√
7	M.691001.007.01	Mengendalikan Kontrak Kerja Konstruksi	√
8	M.691001.008.01	Menyelesaikan Perselisihan Kontrak Konstruksi	√
9	M.691001.009.01	Mengevaluasi Kegagalan Bangunan Dari Aspek Kontraktual Dan Komersial	√
10	M.691001.010.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Kontrak Kerja Konstruksi	√

Tabel MP.04.1		**SKKNI 145 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.70QAM00.001.1	Menyusun Dokumen Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
2	M.70QAM00.002.1	Melaksanakan Sosialisasi Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
3	M.70QAM00.003.1	Melakukan Pengendalian Mutu Sumber Daya dan Hasil Pekerjaan Konstruksi	√
4	M.70QAM00.004.1	Mengukur Efektivitas Sistem Manajemen Mutu (SMM) Konstruksi	√
5	M.70QAM00.005.1	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Program Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√

Tabel MP.04.2		**SKKNI 145 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.70QAM00.001.1	Menyusun Dokumen Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
2	M.70QAM00.002.1	Melaksanakan Sosialisasi Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
3	M.70QAM00.003.1	Melakukan Pengendalian Mutu Sumber Daya dan Hasil Pekerjaan Konstruksi	√
4	M.70QAM00.004.1	Mengukur Efektivitas Sistem Manajemen Mutu (SMM) Konstruksi	√
5	M.70QAM00.005.1	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Program Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
6	M.70QAM00.006.1	Mengendalikan Informasi Terdokumentasi Pekerjaan Konstruksi	√

Tabel MP.04.3		**SKKNI 145 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**AHLI SISTEM MANAJEMEN MUTU KONSTRUKSI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.70QAM00.001.1	Menyusun Dokumen Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
2	M.70QAM00.002.1	Melaksanakan Sosialisasi Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
3	M.70QAM00.003.1	Melakukan Pengendalian Mutu Sumber Daya dan Hasil Pekerjaan Konstruksi	√
4	M.70QAM00.004.1	Mengukur Efektivitas Sistem Manajemen Mutu (SMM) Konstruksi	√
5	M.70QAM00.005.1	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Program Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
6	M.70QAM00.006.1	Mengendalikan Informasi Terdokumentasi Pekerjaan Konstruksi	√
7	M.70QAM00.007.1	Mengembangkan Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√

Tabel MP.04.4		**SKKNI 045 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42MJB00.001.1	Menerapkan Undang-Undang Jasa Konstruksi terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi Jembatan	√
2	F.42MJB00.002.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42MJB00.003.1	Menyusun Rencana Mutu (Quality Plan) Pekerjaan sesuai Dokumen Kontrak	√
4	F.42MJB00.004.1	Merumuskan Pelaksanaan Rencana Mutu, Prosedur Kerja dan Instruksi Kerja dengan Teknisi Laboratorium	√
5	F.42MJB00.005.1	Melaksanakan Pemeriksaan Mutu Pekerjaan Jembatan sesuai dengan Rencana Mutu	√

6	F.42MJB00.006.1	Melakukan Pengendalian Mutu (Quality Control) Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan Sesuai dengan Rencana Mutu	√

Tabel MP.04.5		**SKKNI 049 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PMJ00.001.1	Menerapkan Undang-Undang Jasa Konstruksi terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi Jalan	√
2	F.42PMJ00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42PMJ00.003.1	Menyusun Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) dan Program Mutu Sesuai Ketentuan di Dalam Dokumen Kontrak	√
4	F.42PMJ00.004.1	Merencanakan Pelaksanaan Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) Prosedur Kerja dan Instruksi Kerja dengan Teknisi Laboratorium di Lapangan	√
5	F.42PMJ00.005.1	Melaksanakan Pengendalian Mutu Bahan Pekerjaan Jalan Sesuai dengan Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) dan Program Mutu	√
6	F.42PMJ00.006.1	Mengendalikan Mutu Pelaksanaan Pekerjaan Jalan Sesuai dengan Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) dan Program Mutu	√

Tabel MP.04.6		**SKKNI 333 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Quality Engineer Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan Jasa Konstruksi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) serta Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	M.711000.002.01	Mengkaji Ruang Lingkup Pekerjaan, Spesifikasi dan Metoda Pelaksanaannya	√
3	M.711000.003.01	Membuat Rencana Pencapaian Mutu Pelaksanaan Konstruksi	√
4	M.711000.004.01	Mengendalikan Mutu Bahan/Material dan Bahan Olahan/Pabrikasi	√
5	M.711000.005.01	Mengendalikan Mutu Kapasitas Peralatan	√
6	M.711000.007.01	Membuat Laporan Hasil Pengendalian Mutu	√

Tabel MP.04.7		**SKKNI 333 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Quality Engineer**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan Jasa Konstruksi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) serta Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√

2	M.711000.002.01	Mengkaji Ruang Lingkup Pekerjaan, Spesifikasi dan Metoda Pelaksanaannya	√
3	M.711000.003.01	Membuat Rencana Pencapaian Mutu Pelaksanaan Konstruksi	√
4	M.711000.004.01	Mengendalikan Mutu Bahan/Material dan Bahan Olahan/Pabrikasi	√
5	M.711000.005.01	Mengendalikan Mutu Kapasitas Peralatan	√
6	M.711000.006.01	Mengendalikan Mutu dalam Proses Pelaksanaan Konstruksi	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Hasil Pengendalian Mutu	√

Tabel MP.04.8		**SKKNI 387 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Quality Assurance Engineer Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Menyusun Rencana Mutu Kegiatan Sesuai Kontrak (Quality Plan)	√
4	M.711000.004.01	Menyosialisasikan Manual Mutu, Prosedur dan Instruksi Kerja	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pengendalian Mutu Material dan Hasil Pekerjaan Sesuai Spesifikasi Teknik	√
6	M.711000.007.01	Menyusun Laporan	√

Tabel MP.04.9		**SKKNI 387 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Quality Assurance Engineer**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Menyusun Rencana Mutu Kegiatan Sesuai Kontrak (Quality Plan)	√
4	M.711000.004.01	Menyosialisasikan Manual Mutu, Prosedur dan Instruksi Kerja	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pengendalian Mutu Material dan Hasil Pekerjaan Sesuai Spesifikasi Teknik	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Jaminan Mutu	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Laporan	√

Tabel MP.04.10		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/1925/LP.00. 00/VIII/2021**	
Jabatan Kerja :		**Asesor Badan Usaha**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**

1	M.71ABU00.001.1	Melakukan Penilaian Penjualan Tahunan Badan Usaha	√
2	M.71ABU00.002.1	Melakukan Penilaian Kemampuan Keuangan Badan Usaha	√
3	M.71ABU00.003.1	Melakukan Penilaian Ketersediaan Tenaga Kerja Konstruksi Badan Usaha	√
4	M.71ABU00.004.1	Melakukan Penilaian Kemampuan dalam Penyediaan Peralatan Konstruksi Badan Usaha	√
5	M.71ABU00.005.1	Melakukan Penilaian Komitmen penyelenggaraan Sistem Manajemen Mutu (SMM) Badan Usaha	√
6	M.71ABU00.006.1	Melakukan Penilaian Komitmen penyelenggaraan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) Badan Usaha	√

Tabel MP.05.1		**SKKNI 06 - 2011**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Quantity Surveyor**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.004.00	Menghitung Bills of Quantities (BQ) berdasarkan SMM (Standard Method of Measurement)	√
3	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
4	SPL.QS02.008.00	Menghitung Perubahan Pekerjaan (pekerjaan tambah-kurang)	√
5	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
6	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√
7	SPL.QS03.001.00	Memproses Analisis Biaya Konstruksi / Feedback Cost Data (Cost Analysis)	√

Tabel MP.05.2		**SKKNI 06 - 2011**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Quantity Surveyor**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.002.00	Mengerjakan Rencana Anggaran (Cost Plan) Berdasarkan Gambar Desain Tahap Skematik dan Tahap Pengembangan Desain (Design Development)	√
3	SPL.QS02.003.00	Membuat Rencana Anggaran Final (Owner Estimate)	√
4	SPL.QS02.005.00	Mengerjakan Dokumen Tender / Penawaran	√
5	SPL.QS02.006.00	Membuat Dokumen Kontrak	√
6	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√

7	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
8	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√
9	SPL.QS03.002.00	Mengerjakan Pembiayaan Pembangunan (Development Appraisal)	√
10	SPL.QS03.003.00	Mengerjakan Analisis Penyusutan Fiskal (Tax Depreciation)	√
11	SPL.QS03.006.00	Memberikan Bantuan Kepada Loss Adjuster Dalam Menilai Kerugian	√

Tabel MP.05.3		**SKKNI 06 - 2011**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Quantity Surveyor**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.001.00	Membuat Studi Biaya dan Solusi Alternatif	√
3	SPL.QS02.002.00	Mengerjakan Rencana Anggaran (Cost Plan) Berdasarkan Gambar Desain Tahap Skematik dan Tahap Pengembangan Desain (Design Development)	√
4	SPL.QS02.005.00	Mengerjakan Dokumen Tender / Penawaran	√
5	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
6	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
7	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√
8	SPL.QS03.002.00	Mengerjakan Pembiayaan Pembangunan (Development Appraisal)	√
9	SPL.QS03.003.00	Mengerjakan Analisis Penyusutan Fiskal (Tax Depreciation)	√
10	SPL.QS03.004.00	Melaksanakan Tugas dan Fungsi Sebagai Manajer Fasilitas dan Aset (Facility Management)	√
11	SPL.QS03.005.00	Melaksanakan Uji Kelayakan Biaya (Technical Due Diligence)	√
12	SPL.QS03.007.00	Melaksanakan Tugas dan Fungsi Sebagai Saksi Ahli (Expert Witness)	√

Tabel MP.05.4		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Hitung Kuantitas Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71TPK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71TPK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71TPK00.003.1	Menganalisis gambar dokumen tender untuk kegiatan tender	√

Tabel MP.05.5		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Hitung Kuantitas Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71TPK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71TPK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71TPK00.003.1	Menganalisis gambar dokumen tender untuk kegiatan tender	√
4	M.71TPK00.004.1	Menghitung volume pekerjaan sesuai gambar kerja (working drawing)	√

Tabel MP.05.6		**SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022**	
Jabatan Kerja :		**Juru Hitung Kuantitas Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71TPK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71TPK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71TPK00.003.1	Menganalisis gambar dokumen tender untuk kegiatan tender	√
4	M.71TPK00.004.1	Menghitung volume pekerjaan sesuai gambar kerja (working drawing)	√
5	M.71TPK00.005.1	Menyiapkan perhitungan volume hasil pelaksanaan pekerjaan sesuai kemajuan pekerjaan (progress)	√

Tabel MP.05.7		**SKKNI 051 – 2022**	
Jabatan Kerja :		**Cost Estimator Bidang Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42CEK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42CEK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42CEK00.003.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perhitungan Perkiraan Pekerjaan	√
4	F.42CEK00.004.1	Melaksanakan Survei Lokasi Pekerjaan dan Sumber Daya	√
5	F.42CEK00.005.1	Menghitung Kuantitas Pekerjaan Sesuai dengan Gambar Rencana dan Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.42CEK00.006.1	Melaksanakan Survei Harga Satuan Dasar	√
7	F.42CEK00.007.1	Menganalisis Harga Satuan Dasar	√
8	F.42CEK00.008.1	Menetapkan Pemilihan Harga Satuan Dasar	√
9	F.42CEK00.009.1	Menghitung Harga Satuan Pekerjaan	√
10	F.42CEK00.010.1	Melaksanakan Perhitungan Harga Perkiraan Pekerjaan Secara Rinci	√

11	F.42CEK00.011.1	Membuat Laporan Estimasi Biaya	√

Tabel MP.05.8		**SKKNI 06 - 2011**	
Jabatan Kerja :		**Quantity Surveyor Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.004.00	Menghitung Bills of Quantities (BQ) berdasarkan SMM (Standard Method of Measurement)	√
3	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
4	SPL.QS02.008.00	Menghitung Perubahan Pekerjaan (pekerjaan tambah-kurang)	√
5	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
6	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√

Tabel MP.05.9		**SKKNI 06 - 2011**	
Jabatan Kerja :		**Quantity Surveyor Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.004.00	Menghitung Bills of Quantities (BQ) berdasarkan SMM (Standard Method of Measurement)	√
3	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
4	SPL.QS02.008.00	Menghitung Perubahan Pekerjaan (pekerjaan tambah-kurang)	√
5	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
6	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√

Tabel MP.05.10		**SKKNI 385 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Estimator Biaya Jalan Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Estimasi Biaya Jalan	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√

5	M.711000.005.01	Menghitung Volume Pekerjaan Sesuai Gambar Rencana	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Perhitungan Estimasi Biaya	√

Tabel MP.05.11		**SKKNI 385 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Estimator Biaya jalan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Estimasi Biaya Jalan	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	M.711000.005.01	Menghitung Volume Pekerjaan Sesuai Gambar Rencana	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Perhitungan Estimasi Biaya	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Estimasi Biaya	√

Tabel AL.01.1		**SKKNI 209 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Perancang Lanskap Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.004.01	Mengumpulkan Data	√
4	M.711000.007.01	Membuat Rancangan Lanskap	√
5	M.711000.008.01	Membuat Dokumen Teknis	√
6	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√
7	M.711000.010.01	Melakukan Pengawasan Implementasi Rancangan secara Berkala	√

Tabel AL.01.2		**SKKNI 209 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Perancang Lanskap Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	M.711000.004.01	Mengumpulkan Data	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Analisis	√
6	M.711000.007.01	Membuat Rancangan Lanskap	√
7	M.711000.008.01	Membuat Dokumen Teknis	√
8	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√

9	M.711000.010.01	Melakukan Pengawasan Implementasi Rancangan secara Berkala	√

Tabel AL.01.3		**SKKNI 209 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**PERANCANG LANSKAP**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	M.711000.004.01	Mengumpulkan Data	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Analisis	√
6	M.711000.006.01	Membuat Konsep-Konsep Perancangan	√
7	M.711000.007.01	Membuat Rancangan Lanskap	√
8	M.711000.008.01	Membuat Dokumen Teknis	√
9	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√
10	M.711000.010.01	Melakukan Pengawasan Implementasi Rancangan secara Berkala	√

Tabel AL.01.4		**SKKNI 063 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan PerundangUndangan dalam Kegiatan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
3	M.711000.003.01	Mengumpulkan Data Primer dan Sekunder	√
4	M.711000.004.01	Membuat Analisis	√
5	M.711000.008.01	Membuat Rencana Pembangunan	√
6	M.711000.009.01	Melakukan Evaluasi Perencanaan	√
7	M.711000.010.01	Membuat Laporan Perencanaan	√

Tabel AL.01.5		**SKKNI 063 - 2014**	
Jabatan Kerja :		**AHLI PERENCANA RUANG TERBUKA HIJAU**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan PerundangUndangan dalam Kegiatan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
3	M.711000.003.01	Mengumpulkan Data Primer dan Sekunder	√
4	M.711000.004.01	Membuat Analisis	√
5	M.711000.005.01	Membuat Konsep Perencanaan	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Konsultasi Publik (Public Hearing)	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Rencana Induk (Master Plan)	√

8	M.711000.008.01	Membuat Rencana Pembangunan	√
9	M.711000.009.01	Melakukan Evaluasi Perencanaan	√
10	M.711000.010.01	Membuat Laporan Perencanaan	√

Tabel AL.01.6		**SKKNI 374 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.711000.001.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.02	Mengelola Komunikasi dan Kerjasama Terhadap Tugas	√
3	M.711000.003.02	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	M.711000.004.02	Melakukan Pekerjaan Pematangan Lahan	√
5	M.711000.007.02	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
6	M.711000.008.02	Melaksanakan Pemeliharaan Pascapelaksanaan	√

Tabel AL.01.7		**SKKNI 374 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.711000.001.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.02	Mengelola Komunikasi dan Kerjasama Terhadap Tugas	√
3	M.711000.003.02	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	M.711000.004.02	Melakukan Pekerjaan Pematangan Lahan	√
5	M.711000.005.02	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas (Mekanikal, Elektrikal, Dan Drainase)	√
6	M.711000.006.02	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lansekap	√
7	M.711000.007.02	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
8	M.711000.008.02	Melaksanakan Pemeliharaan Pascapelaksanaan	√

Tabel AL.01.8		**SKKNI 374 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.02	Mengelola Komunikasi dan Kerjasama Terhadap Tugas	√
3	M.711000.003.02	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	M.711000.004.02	Melakukan Pekerjaan Pematangan Lahan	√
5	M.711000.005.02	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas (Mekanikal, Elektrikal, Dan Drainase)	√

6	M.711000.006.02	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lansekap	√
7	M.711000.007.02	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
8	M.711000.008.02	Melaksanakan Pemeliharaan Pascapelaksanaan	√
9	M.711000.009.02	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel AL.01.9		**SKKNI 245 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Taman Pada Bangunan Gedung**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	SPL.PG15.211.01	Menerapkan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	SPL.PG15.212.01	Melakukan Komunikasi dengan Rekan Kerja di Lingkungan Sosial yang Beragam	√
3	SPL.PG25.211.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Lahan	√
4	SPL.PG25.213.01	Melakukan Pekerjaan Penanaman pada Lahan Kerja	√
5	SPL.PG25.214.01	Melakukan Pekerjaan Perapihan dan Penyiraman	√

Tabel AL.01.10		**SKKNI 245 - 2009**	
Jabatan Kerja :		**Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	SPL.PG15.211.01	Menerapkan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	SPL.PG15.212.01	Melakukan Komunikasi dengan Rekan Kerja di Lingkungan Sosial yang Beragam	√
3	SPL.PG25.211.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Lahan	√
4	SPL.PG25.212.01	Melakukan Pekerjaan Pengolahan Lahan	√
5	SPL.PG25.213.01	Melakukan Pekerjaan Penanaman pada Lahan Kerja	√
6	SPL.PG25.214.01	Melakukan Pekerjaan Perapihan dan Penyiraman	√

Tabel AL.02.1		**SKKNI 379 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Iluminasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√
6	F.432110.007.01	Melakukan Pengawasan Berkala Pelaksanaan Kegiatan	√

Tabel AL.02.2	**SKKNI 379 - 2013**	
Jabatan Kerja :	**Ahli Madya Perencanaan Iluminasi**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	8
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√
6	F.432110.007.01	Melakukan Pengawasan Berkala Pelaksanaan Kegiatan	√
7	F.432110.008.01	Membuat Laporan Perencanaan Iluminasi	√

Tabel AL.02.3		**SKKNI 379 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**AHLI PERENCANAAN ILUMINASI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.004.01	Membuat Analisis dan Sintesis Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
6	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√
7	F.432110.007.01	Melakukan Pengawasan Berkala Pelaksanaan Kegiatan	√
8	F.432110.008.01	Membuat Laporan Perencanaan Iluminasi	√

Tabel AL.02.4		**SKKNI 339 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**PENGAWAS PEKERJAAN ILUMINASI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Komunikasi Pada Tempat Kerja	√
3	F.432110.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pengawasan	√
4	F.434213.004.01	Mengawasi Penataan Posisi Luminer	√
5	F.432110.005.01	Mengawasi Pemasangan Luminer	√
6	F.432110.006.01	Mengawasi Pemasangan Alat Kontrol	√
7	F.432110.008.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel AL.02.5		**SKKNI 339 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Iluminasi Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**

1	F.432110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Komunikasi Pada Tempat Kerja	√
3	F.432110.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pengawasan	√
4	F.434213.004.01	Mengawasi Penataan Posisi Luminer	√
5	F.432110.005.01	Mengawasi Pemasangan Luminer	√
6	F.432110.006.01	Mengawasi Pemasangan Alat Kontrol	√
7	F.432110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
8	F.432110.008.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel AL.02.6		**SKKNI 312 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.432110.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Pada Pekerjaan Iluminasi	√
2	F.432110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.432110.004.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.432110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Luminer	√
5	F.432110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Kontrol	√
6	F.432110.007.01	Melakukan Pengujian Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Iluminasi	√

Tabel AL.02.7		**SKKNI 312 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 3**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.432110.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Pada Pekerjaan Iluminasi	√
2	F.432110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.432110.003.01	Mengidentifikasi Dokumen Pelaksanaan	√
4	F.432110.004.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
5	F.432110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Luminer	√
6	F.432110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Kontrol	√
7	F.432110.007.01	Melakukan Pengujian Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Iluminasi	√
8	F.432110.008.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Iluminasi	√

Tabel AL.03.1	**SKKNI 207 - 2013**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		**Arsitek Muda Interior**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mengumpulkan Data	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Analisis Data	√
4	M.711000.004.01	Membuat Pra Rancangan	√
5	M.711000.005.01	Membuat Rancangan	√
6	M.711000.006.01	Mengembangkan Rancangan	√
7	M.711000.007.01	Membuat Dokumen Pelaksanaan	√
8	M.711000.008.01	Melakukan Pengawasan Berkala	√
9	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√

Tabel AL.03.2		**SKKNI 207 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Arsitek Madya Interior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mengumpulkan Data	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Analisis Data	√
4	M.711000.004.01	Membuat Pra Rancangan	√
5	M.711000.005.01	Membuat Rancangan	√
6	M.711000.006.01	Mengembangkan Rancangan	√
7	M.711000.007.01	Membuat Dokumen Pelaksanaan	√
8	M.711000.008.01	Melakukan Pengawasan Berkala	√
9	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√

Tabel AL.03.3		**SKKNI 207 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Arsitek Utama Interior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mengumpulkan Data	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Analisis Data	√
4	M.711000.004.01	Membuat Pra Rancangan	√
5	M.711000.005.01	Membuat Rancangan	√
6	M.711000.006.01	Mengembangkan Rancangan	√
7	M.711000.007.01	Membuat Dokumen Pelaksanaan	√
8	M.711000.008.01	Melakukan Pengawasan Berkala	√
9	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√

Tabel AL.03.4		**SKKNI 308 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Interior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.433000.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan(SMK3L) pada Pekerjaan Interior	√
2	F.433000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
4	F.433000.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Langit-langit/Plafon	√
5	F.433000.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433000.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Lantai	√
7	F.433000.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perabot/Furnitur	√
8	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
9	F.433000.009.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel AL.03.5		**SKKNI 308 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Interior Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.433000.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan(SMK3L) pada Pekerjaan Interior	√
2	F.433000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
4	F.433000.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Langit-langit/Plafon	√
5	F.433000.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433000.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Lantai	√
7	F.433000.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perabot/Furnitur	√
8	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
9	F.433000.009.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel AL.03.6		**SKKNI 342 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Interior**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.433040.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.433040.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.433040.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Interior	√

4	F.433040.004.01	Mengawasi Pekerjaan Plafon	√
5	F.433040.005.01	Mengawasi Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433040.006.01	Mengawasi Pekerjaan Lantai	√
7	F.433040.007.01	Mengawasi pekerjaan Perabot (Furniture)	√
8	F.433040.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
9	F.433040.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel AL.03.7		**SKKNI 342 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Interior Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.433040.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.433040.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.433040.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Interior	√
4	F.433040.004.01	Mengawasi Pekerjaan Plafon	√
5	F.433040.005.01	Mengawasi Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433040.006.01	Mengawasi Pekerjaan Lantai	√
7	F.433040.007.01	Mengawasi pekerjaan Perabot (Furniture)	√
8	F.433040.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
9	F.433040.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel PW.01.1		**SKKNI 177 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**7**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
6	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
7	M.711000.012.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
8	M.711000.013.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√

9	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
10	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
11	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
12	M.711000.034.01	Memilih Teknologi Informasi Dalam Pelaksanaan Pekerjaan	√
13	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel PW.01.2		**SKKNI 177 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**8**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.005.01	Mengidentifikasi Permasalahan Wilayah Perencanaan	√
6	M.711000.006.01	Merancang Metode Survei	√
7	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
8	M.711000.009.01	Melaksanakan Supervisi Survei Primer dan Sekunder	√
9	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
10	M.711000.012.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
11	M.711000.013.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
12	M.711000.014.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
13	M.711000.015.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
14	M.711000.016.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
15	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
16	M.711000.020.01	Melakukan Analisis Terpadu/Sintesis	√
17	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
18	M.711000.023.01	Menyusun Naskah Teknis Rancangan Peraturan Daerah	√
19	M.711000.025.01	Menyiapkan Materi Sosialisasi Hasil Rencana	√

20	M.711000.027.01	Menyamakan Persepsi Tim Perencana	√
21	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
22	M.711000.032.01	Memeriksa Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
23	M.711000.034.01	Memilih Teknologi Informasi Dalam Pelaksanaan Pekerjaan	√
24	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel PW.01.3		**SKKNI 177 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota**	**JENJANG**
No	**KODE UNIT**	**JUDUL UNIT KOMPETENSI**	**9**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.005.01	Mengidentifikasi Permasalahan Wilayah Perencanaan	√
6	M.711000.006.01	Merancang Metode Survei	√
7	M.711000.007.01	Mengevaluasi Metode Survei	√
8	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
9	M.711000.009.01	Melaksanakan Supervisi Survei Primer dan Sekunder	√
10	M.711000.010.01	Mengevaluasi Hasil Survei Primer dan Sekunder	√
11	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
12	M.711000.012.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
13	M.711000.013.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
14	M.711000.014.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
15	M.711000.015.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
16	M.711000.016.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
17	M.711000.017.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data	√
18	M.711000.018.01	Merangkum Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data	√
19	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
20	M.711000.020.01	Melakukan Analisis Terpadu/Sintesis	√
21	M.711000.021.01	Menyimpulkan Hasil Analisis dan Sintesis	√

22	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
23	M.711000.023.01	Menyusun Naskah Teknis Rancangan Peraturan Daerah	√
24	M.711000.024.01	Melakukan Koordinasi Lintas Sektor dan Pemangku Kepentingan untuk Penyusunan dan Penetapan Peraturan Daerah	√
25	M.711000.025.01	Menyiapkan Materi Sosialisasi Hasil Rencana	√
26	M.711000.026.01	Melaksanakan Sosialisasi Hasil Rencana	√
27	M.711000.027.01	Menyamakan Persepsi Tim Perencana	√
28	M.711000.028.01	Melaksanakan Koordinasi Internal Tim Perencana	√
29	M.711000.029.01	Merumuskan Kesepakatan Tim	√
30	M.711000.030.01	Merumuskan Kesepahaman Lintas Pemangku Kepentingan	√
31	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
32	M.711000.032.01	Memeriksa Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
33	M.711000.033.01	Mengevaluasi Laporan Perencanaan	√
34	M.711000.034.01	Memilih Teknologi Informasi Dalam Pelaksanaan Pekerjaan	√
35	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel PW.01.4		**SKKNI 082 - 2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Dalam Kegiatan Perencanaan Tata Bangunan Dan Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Survei Fisik dan Non Fisik Terkait Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
6	M.711000.007.01	Membuat Konsep Dasar Perancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
7	M.711000.008.01	Membuat Rencana Umum Tata Bangunan dan Lingkungan	√
8	M.711000.009.01	Membuat Panduan Rancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
9	M.711000.010.01	Membuat Dukungan Pelaksanaan Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan	√
10	M.711000.011.01	Membuat Laporan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√

Tabel PW.01.5	**SKKNI 082 - 2015**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		AHLI PERENCANA TATA BANGUNAN DAN LINGKUNGAN	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Dalam Kegiatan Perencanaan Tata Bangunan Dan Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Survei Fisik dan Non Fisik Terkait Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
7	M.711000.007.01	Membuat Konsep Dasar Perancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
8	M.711000.008.01	Membuat Rencana Umum Tata Bangunan dan Lingkungan	√
9	M.711000.009.01	Membuat Panduan Rancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
10	M.711000.010.01	Membuat Dukungan Pelaksanaan Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan	√
11	M.711000.011.01	Membuat Laporan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√

Tabel PW.01.6		**SKKNI 177 - 2015** **SKKNI 11 - 2019**	
Jabatan Kerja :		**Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
3	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.021.01	Menyimpulkan Hasil Analisis dan Sintesis	√
5	O.84PPB01.007.1	Merumuskan Rencana Kegiatan Pembangunan	√
6	O.84PPB01.008.1	Menyusun Rencana Anggaran	√
7	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
8	O.84PPB01.013.1	Menyusun Desain Evaluasi/Penilaian Hasil Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Bidang Ekonomi, Sosial, atau Spasial	√

Tabel PW.01.7		**SKKNI 376 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau kecil**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Peraturan Perundangundangan dan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria dalam Perencanaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil	√
3	M.711000.003.01	Mengumpulkan Data Sekunder dan Primer	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Kompilasi dan Penyajian Data	√
5	M.711000.005.01	Membuat Analisis Lintas Sektor	√
6	M.711000.006.01	Membuat Analisis Wilayah	√
7	M.711000.007.01	Membuat Analisis Ekosistem	√
8	M.711000.008.01	Membuat Analisis Sosial – Ekonomi – Budaya	√
9	M.711000.009.01	Membuat Usulan Rencana Strategis	√
10	M.711000.010.01	Menyusun Laporan	√
11	M.711000.011.01	Menggunakan Teknologi Komputasi dan Informasi	√
12	M.711000.012.01	Menerapkan Teknik Komunikasi	√

Tabel PW.01.8		**SKKNI 380 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mempersiapkan Referensi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Informasi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Dokumen Teknis Peraturan Zonasi	√
5	M.711000.005.01	Merumuskan Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Zonasi	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Pendampingan Penyusunan Naskah Akademis dan Naskah Raperda	√

Tabel PW.01.9		**SKKNI 380 - 2013**	
Jabatan Kerja :		**AHLI PENYUSUNAN PERATURAN ZONASI**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mempersiapkan Referensi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Informasi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Dokumen Teknis Peraturan Zonasi	√
5	M.711000.005.01	Merumuskan Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Zonasi	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Pendampingan Penyusunan Naskah Akademis dan Naskah Raperda	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan	√

Tabel SR.01.1		SKKNI 372 - 2013	
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Perencana Proyek Infrastruktur	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	8
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang- Undangan Yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Identifikasi Proyek	√
3	M.711000.003.01	Membuat Logical Framework (Logframe)	√
4	M.711000.005.01	Membuat Perencanaan dan Analisis Finansial Proyek	√
5	M.711000.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Proyek	√
6	M.711000.007.01	Membuat Laporan	√

Tabel SR.01.2		SKKNI 372 - 2013	
Jabatan Kerja :		AHLI PERENCANA PROYEK INFRASTRUKTUR	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	9
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang- Undangan Yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Identifikasi Proyek	√
3	M.711000.003.01	Membuat Logical Framework (Logframe)	√
4	M.711000.004.01	Membuat Analisis Kelayakan Ekonomi dan Manfaat Proyek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Perencanaan dan Analisis Finansial Proyek	√
6	M.711000.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Proyek	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan	√

Tabel SR.01.3		SKKNI 159 - 2015	
Jabatan Kerja :		Ahli Rekayasa Nilai (Value Engineering)	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	9
1	M.702091.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.702091.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.702091.003.01	Melakukan Orientasi Pekerjaan	√
4	M.702091.004.01	Mengidentifikasi Informasi Pekerjaan Konstruksi	√
5	M.702091.005.01	Melakukan Kajian Function Analysis System Tasking (FAST)	√
6	M.702091.006.01	Mengevaluasi Fungsi dan Biaya Setiap Alternatif Keluaran	√

7	M.702091.007.01	Membuat Laporan Value Engineering	√
8	M.702091.008.01	Melakukan Audit Pelaksanaan Value Engineering	√

Tabel SR.02.1		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Manager BIM Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71BIM02.006.01	Mengkaji Information Requirements (IR) Proyek dari Pihak Penunjuk	√
2	M.71BIM02.007.01	Menentukan Tujuan Penggunaan Building Information Modelling (BIM Uses) Proyek	√
3	M.71BIM02.008.01	Menyusun Rencana Task Team untuk Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
4	M.71BIM02.009.01	Menganalisis Risiko Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
5	M.71BIM02.010.01	Menyusun Tanggapan Dokumen Tender Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.011.01	Menyusun Dokumen Paska Penunjukan Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
7	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
8	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
9	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
10	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	√
11	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
12	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√

Tabel SR.02.2		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Manager BIM Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71BIM02.001.01	Menentukan Information Requirements (IR) Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
2	M.71BIM02.002.01	Merumuskan Kebijakan Penerapan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
3	M.71BIM02.003.01	Menyusun Petunjuk Pelaksanaan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
4	M.71BIM02.004.01	Melaksanakan Manajemen Risiko Penerapan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
5	M.71BIM02.005.01	Melaksanakan Penjaminan Mutu Penerapan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
6	M.71BIM02.006.01	Mengkaji Information Requirements (IR) Proyek dari Pihak Penunjuk	√
7	M.71BIM02.007.01	Menentukan Tujuan Penggunaan Building Information Modelling (BIM Uses) Proyek	√

8	M.71BIM02.008.01	Menyusun Rencana Task Team untuk Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
9	M.71BIM02.009.01	Menganalisis Risiko Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
10	M.71BIM02.010.01	Menyusun Tanggapan Dokumen Tender Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
11	M.71BIM02.011.01	Menyusun Dokumen Paska Penunjukan Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
12	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
14	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
15	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	√
16	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
17	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
18	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√

Tabel SR.02.3		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Modeller BIM Muda**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
2	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
3	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√
5	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
6	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
7	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel SR.02.4		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Modeller BIM Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71BIM02.020.01	Memeriksa Kesesuaian Data dengan Dokumentasi	√
2	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
3	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
4	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

5	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√
6	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
7	M.71BIM02.027.01	Melakukan Evaluasi Luaran Data Model	√
8	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
9	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel SR.02.5		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Koordinator BIM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
2	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
3	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.015.01	Melakukan Sinkronisasi Alur Koordinasi Kerja dengan Partisipan Building Information Modelling (BIM)	√
5	M.71BIM02.016.01	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.017.01	Menyusun Cetak Kerja Dasar Building Information Modelling (BIM)	√
7	M.71BIM02.018.01	Melakukan Pengaturan Lingkungan Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
8	M.71BIM02.019.01	Melakukan Penjadwalan Kerja Tim sesuai dengan Jadwal Proyek	√
9	M.71BIM02.020.01	Memeriksa Kesesuaian Data dengan Dokumentasi	√
10	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	√
11	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
12	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√
14	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
15	M.71BIM02.027.01	Melakukan Evaluasi Luaran Data Model	√
16	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√

Tabel SR.02.6		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar BIM Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√

2	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
3	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.030.01	Mendokumentasikan Lembar Gambar dari Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel SR.02.7		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar BIM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
2	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
3	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
4	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
5	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.030.01	Mendokumentasikan Lembar Gambar dari Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel SR.02.8		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Koordinator BIM Madya**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
2	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
3	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.015.01	Melakukan Sinkronisasi Alur Koordinasi Kerja dengan Partisipan Building Information Modelling (BIM)	√
5	M.71BIM02.016.01	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.017.01	Menyusun Cetak Kerja Dasar Building Information Modelling (BIM)	√
7	M.71BIM02.018.01	Melakukan Pengaturan Lingkungan Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
8	M.71BIM02.019.01	Melakukan Penjadwalan Kerja Tim sesuai dengan Jadwal Proyek	√
9	M.71BIM02.020.01	Memeriksa Kesesuaian Data dengan Dokumentasi	√
10	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	√
11	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
12	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√

14	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
15	M.71BIM02.027.01	Melakukan Evaluasi Luaran Data Model	√
16	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√

Tabel SR.02.9		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar BIM Level 2**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
2	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
3	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.030.01	Mendokumentasikan Lembar Gambar dari Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel SR.02.10		**SKKNI 3 – 2023**	
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar BIM**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
2	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
3	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
4	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
5	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.030.01	Mendokumentasikan Lembar Gambar dari Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

XVIII. TABEL 2: RINCIAN PERSYARATAN KOMPETENSI KHUSUS TENAGA KERJA KONSTRUKSI

Kualifikasi Tenaga Kerja Konstruksi	Jenjang	Persyaratan Pendidikan	Persyaratan pengalaman dengan jabatan kerja yang sama	Persyaratan Kompetensi
Ahli	Jenjang 9	Doktor/ Doktor Terapan/ Pendidikan Spesialias 2	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 9
		S2/S2 Terapan/ Pendidikan Spesialias 1	Minimal 4 tahun	
		Pendidikan Profesi	Minimal 7 tahun	

Kualifikasi Tenaga Kerja Konstruksi	Jenjang	Persyaratan Pendidikan	Persyaratan pengalaman dengan jabatan kerja yang sama	Persyaratan Kompetensi
		S1 / S1 Terapan/ D4 Terapan	Minimal 8 tahun	
	Jenjang 8	Magister / Magister Terapan /S2/ S2 Terapan/ Pendidikan Spesialis 1	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 8
		Pendidikan Profesi	Minimal 5 tahun	
		S1 / S1 Terapan/ D4 Terapan	Minimal 6 tahun	
	Jenjang 7	Pendidikan Profesi	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 7
		S1 / S1 Terapan/ D4 Terapan (dengan pemberian kompetensi tambahan untuk fresh graduate, masa berlaku SKK adalah 1 tahun) + pelatihan jarak jauh SIBIMA	Minimal 0 tahun	
		S1 / S1 Terapan/ D4 Terapan	Minimal 2 tahun	
Teknisi/Analis	Jenjang 6	S1/S1 Terapan/D4 Terapan	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 6
		D3	Minimal 4 tahun	
		D2	Minimal 8 tahun	
		D1	Minimal 12 tahun	
	Jenjang 5	D3	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 5
		D2	Minimal 4 tahun	
		D1/SMK Plus	Minimal 8 tahun	
		SMK	Minimal 10 tahun	
		SMA	Minimal 12 tahun	
	Jenjang 4	D2	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 4
		D1/SMK Plus	Minimal 2 tahun	
		SMK	Minimal 4 tahun	
		SMA	Minimal 6 tahun	
Operator		D1/SMK Plus	Minimal 0 tahun	

Kualifikasi Tenaga Kerja Konstruksi	Jenjang	Persyaratan Pendidikan	Persyaratan pengalaman dengan jabatan kerja yang sama	Persyaratan Kompetensi
	Jenjang 3	SMK	Minimal 3 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 3
		SMA	Minimal 4 tahun	
		Pendidikan Dasar	Minimal 5 tahun	
	Jenjang 2	SMK	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 2
		SMA	Minimal 1 tahun	
		Pendidikan Dasar	Minimal 2 tahun	
	Jenjang 1	Pendidikan Dasar	Minimal 0 tahun	lulus Uji Kompetensi jabatan Ahli Jenjang 1
		Non Pendidikan*	Minimal 0 tahun	

Keterangan:
*) :Hanya berlaku sampai 31 Desember 2023.
Mulai 1 Januari 2024 persyaratan pendidikan dan persyaratan pengalaman kembali menjadi Non Pendidikan (dengan PKB) dan pengalaman minimal 2 tahun.

KETUA LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI,

Ir. TAUFIK WIDJOYONO, M.Sc.

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI
Jl.Pattimura No. 20 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12110 Telepon (021) 7398116 Faksimili (021) 7221782

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI

NOMOR 33/KPTS/Dk/2023

TENTANG

PENETAPAN JABATAN KERJA DAN KONVERSI JABATAN KERJA EKSISTING SERTA JENJANG KUALIFIKASI BIDANG JASA KONSTRUKSI

DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 22 ayat (6) Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 08 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pemenuhan Sertifikat Standar Jasa Konstruksi Dalam Rangka Mendukung Kemudahan Perizinan Berusaha Bagi Pelaku Usaha Jasa Konstruksi dan terkait dengan penyetaraan atau konversi klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi pada jabatan kerja bidang jasa konstruksi yang mengacu pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi tentang Penetapan Jabatan Kerja dan Konversi Jabatan Kerja Eksisting serta Jenjang Kualifikasi Bidang Jasa Konstruksi;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6494) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6626);
3. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);
4. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pekerjaan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 473) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri

Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 11 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pekerjaan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1382);

5. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 08 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pemenuhan Sertifikat Standar Jasa Konstruksi Dalam Rangka Mendukung Kemudahan Perizinan Berusaha Bagi Pelaku Usaha Jasa Konstruksi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 727);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI TENTANG PENETAPAN JABATAN KERJA DAN KONVERSI JABATAN KERJA EKSISTING SERTA JENJANG KUALIFIKASI BIDANG JASA KONSTRUKSI.

KESATU : Menetapkan:

1. Jabatan kerja baru dan jenjang kualifikasi bidang jasa konstruksi berdasarkan klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi yang mengacu pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
2. Konversi jabatan kerja eksisting dan jenjang kualifikasi bidang jasa konstruksi yang dilakukan penyetaraan atau konversi berdasarkan klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi yang mengacu pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi;
3. Perubahan nomenklatur beberapa jabatan kerja akibat adanya penetapan Standar Kompetensi Kerja baru atas jabatan kerja dimaksud;
4. Persyaratan latar belakang pendidikan/program studi untuk jabatan kerja bidang jasa konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 1 dan angka 2 pada jenjang kualifikasi 5 (lima) sampai dengan 9 (sembilan);
5. Penyesuaian persyaratan Sertifikat Kompetensi Kerja (SKK) Konstruksi bagi Asesor Kompetensi untuk jabatan kerja baru bidang jasa konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 1.

KEDUA : Konversi klasifikasi, subklasifikasi, dan jenjang kualifikasi atas jabatan kerja sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU angka 2 dilakukan atas Sertifikat Keahlian (SKA) dan Sertifikat Keterampilan Kerja (SKTK) yang diterbitkan oleh Lembaga

Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK) periode 2016-2020 dan LPJK Periode 2021-2024.

KETIGA : Kepemilikan SKK konstruksi pada jabatan kerja bidang jasa konstruksi sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU angka 1 dan angka 2, untuk jenjang kualifikasi 6 (enam) dan 7 (tujuh) dapat diberikan kepada lulusan Sarjana Pendidikan Teknik pada program studi Teknik Sipil/Bangunan, Arsitektur/Teknik Arsitektur, Teknik Mesin, dan Teknik Elektro atau dengan penamaan/nomenklatur program studi lain dengan memperhatikan dan mempertimbangkan kesesuaian kurikulum pembelajaran dengan kurikulum program studi yang dipersyaratkan dan pemenuhan persyaratan sertifikasi pada jabatan kerja yang dipilih.

KEEMPAT : Pemenuhan persyaratan pendidikan/program studi pada setiap Jabatan Kerja tercantum pada Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KELIMA : Penamaan/nomenklatur program studi sebagaimana tercantum dalam Lampiran, diperbolehkan berbeda dengan memperhatikan dan mempertimbangkan kesesuaian kurikulum pembelajaran dengan kurikulum program studi bidang konstruksi yang dipersyaratkan dan pemenuhan persyaratan sertifikasi pada jabatan kerja yang dipilih.

KEENAM : Jabatan kerja bidang jasa konstruksi yang belum memiliki SKKNI/Standar Kompetensi Kerja Khusus/Standar Kompetensi Kerja Internasional, maka sertifikasi kompetensi kerja atas jabatan kerja dimaksud dapat dilaksanakan setelah ditetapkannya acuan standar kompetensi kerja.

KETUJUH : Dalam hal mendukung pelaksanaan sertifikasi bidang konstruksi untuk jenjang 7 *freshgraduate* maka ditetapkan jabatan kerja, jenjang kualifikasi, persyaratan latar belakang pendidikan berikut persyaratan asesor sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KEDELAPAN : Dalam hal mendukung pelaksanaan sertifikasi bidang konstruksi untuk Aparatur Sipil Negara di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dan/atau Organisasi Perangkat Daerah (OPD) bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Pemerintah Provinsi/Pemerintah Kabupaten/Pemerintah Kota, maka ditetapkan jabatan kerja, jenjang kualifikasi, persyaratan latar belakang pendidikan/program studi berikut persyaratan asesor sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KESEMBILAN : Dalam hal terdapat perubahan nama jabatan kerja akibat adanya penetapan Standar Kompetensi Kerja baru, maka penamaan jabatan kerja mengikuti nomenklatur perubahan yang ditetapkan pada Standar Kompetensi Kerja baru.

KESEPULUH	:	Dalam hal Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) belum terdapat pemaketan kompetensi, maka pemaketan kompetensi di setiap jabatan kerja yang belum diberikan rekomendasi lisensi akan ditetapkan lebih lanjut oleh LPJK.
KESEBELAS	:	Jabatan kerja di sektor konstruksi dapat dievaluasi paling singkat dalam jangka waktu 6 (enam) bulan atau sewaktu-waktu apabila diperlukan.
KEDUABELAS	:	Terhadap skema sertifikasi yang terdampak akibat berlakunya Keputusan ini, maka Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) diberikan waktu paling lambat 3 (tiga) bulan untuk melakukan penyesuaian sejak Keputusan ini ditetapkan dan selama kurun waktu tersebut LSP masih dapat menggunakan skema sertifikasi eksisting.
KETIGABELAS	:	Dengan ditetapkannya Keputusan ini, Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 12.1/KPTS/Dk/2022 tentang Penetapan Jabatan Kerja dan Konversi Jabatan Kerja Eksisting Serta Jenjang Kualifikasi Bidang Jasa Konstruksi, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.
KEEMPATBELAS	:	Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Tembusan:

1. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (sebagai laporan);
2. Pejabat Tinggi Madya di Kementerian PUPR;
3. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
4. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
5. Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
6. Ketua Badan Nasional Sertifikasi Profesi;
7. Kepala Dinas PUPR/Organisasi Perangkat Daerah Bidang PUPR Pemerintah Provinsi/Pemerintah Kabupaten/Pemerintah Kota;
8. Kepala Balai Jasa Konstruksi Wilayah di Direktorat Jenderal Bina Konstruksi;
9. Ketua Asosiasi Profesi di Bidang Jasa Konstruksi;
10. Ketua Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kerja Teregistrasi Bidang Jasa Konstruksi;
11. Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi di Bidang Jasa Konstruksi.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 31 Maret 2023
DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI

Dr. Ir. YUDHA MEDIAWAN, M.Dev.Plg.
196610211992031003

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI
NOMOR 33 /KPTS/Dk/2023
TENTANG
PENETAPAN JABATAN KERJA DAN KONVERSI JABATAN KERJA EKSISTING SERTA JENJANG KUALIFIKASI BIDANG JASA KONSTRUKSI

I. DAFTAR JABATAN KERJA BARU SEKTOR KONSTRUKSI, JENJANG, ACUAN, PERSYARATAN PENDIDIKAN DAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI

A. KUALIFIKASI AHLI

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
I.	KLASIFIKASI ARSITEKTUR					
1	Arsitektural	Asisten Arsitek	7	SKKNI 196-2021	Arsitektur/Teknik Arsitektur + PPAR Pendidikan Arsitektur/Teknik Arsitektur + PPAR	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektural (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
II.	KLASIFIKASI SIPIL					
1	Gedung	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	7	SKKNI 336-2013	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8, 9)
2		Ahli Madya Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	8	SKKNI 106-2015	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8, 9)
		Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 9)
3		Ahli Penilai Kelaikan Bangunan Gedung (Aspek Arsitektur dan Tata Ruang Luar)	9	SKKNI 113-2015	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung atau Arsitektural (Jenjang 9)
4		Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung	7	SKKNI 115-2015	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8, 9)
5		Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	9	SKKNI 193-2013	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
6		Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau	7	SKKNI 2-2023	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung, Arsitektural, Arsitektur Lanskap, Teknik Lingkungan, Tata Udara dan Refrigasi, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau	8			
		Ahli Penilai Bangunan Hijau	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung, Arsitektural, Arsitektur Lanskap, Teknik Lingkungan, Tata Udara dan Refrigasi, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 9)
7		Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau	7	SKKNI 2-2023	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung, Arsitektural, Arsitektur Lanskap, Teknik Lingkungan, Tata Udara dan Refrigasi, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau	8			
		Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung, Arsitektural, Arsitektur Lanskap, Teknik Lingkungan, Tata Udara dan Refrigasi, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
8		Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Gedung	8	SKKNI 58 -2022	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8, 9)
		Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung	9			Seluruh SKK Konstruksi pada Subklasifikasi Gedung (Jenjang 9)
9	Material	Ahli Muda Material Jalan	7	SKKNI 325-2013	Teknik Sipil; Teknik Metalurgi; Teknik Metalurgi dan Material	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Material, Jalan, atau Jembatan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Material Jalan	8			
		Ahli Material Jalan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Material, Jalan, atau Jembatan (Jenjang 9)
10	Jalan	Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/Jembatan	7	SKKNI 371-2013	Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan;	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 8, 9)
11		Ahli Muda Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	7	SKKNI 112-2015	Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 7)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 8,9)
		Ahli Madya Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	8			
		Ahli Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
12	Jembatan	Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja	7	SKKNI 130-2015	Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja	8			
		Ahli Perencanaan Jembatan Rangka Baja	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 9)
13		Ahli Muda Rehabilitasi Jembatan	7	SKKNI 93-2015	Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Rehabilitasi Jembatan	8			
		Ahli Rehabilitasi Jembatan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 9)
14		Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	8	SKKNI 57-2022	Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 9)
15	Landasan Udara	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
16	Terowongan	Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan	8	SKKNI 328-2013	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Geodesi / Teknik Geomatika; Teknik Pertambangan; Geofisika; Geoscience	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Terowongan, Jalan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Perencanaan Terowongan Jalan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Terowongan, Jalan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 9)
17	Bendung dan Bendungan	Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	8	SKKNI 375-2013	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
18		Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	8	SKKNI 335-2013	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
19		Ahli Muda Teknik Perencana Bendungan	7	SKKNI 61-2022	Teknik Sipil; Teknik Pengairan Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan, Irigasi dan Rawa, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Teknik Perencana Bendungan Madya	8			
		Ahli Teknik Perencana Bendungan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan, Irigasi dan Rawa, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
20	Irigasi dan Rawa	Ahli Muda Perencana Irigasi	7	SKKNI 337-2013	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
21		Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	8	SKKNI 51-2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan,Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
22		Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	7	SKKNI 53–2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan,Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	8			
		Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
23		Ahli Muda Teknik Rawa	7	SKKNI 169-2019	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Teknik Rawa	8			
		Ahli Teknik Rawa	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
24	Sungai Dan Pantai	Ahli Madya Perencanaan Pengamanan Pantai	8	SKKNI 97-2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Kelautan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Perencanaan Pengamanan Pantai	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
25		Ahli Muda Teknik Pantai	7	SKKNI 206-2019	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Kelautan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Teknik Pantai	8			
		Ahli Teknik Pantai	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
26		Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	7	SKKNI 50-2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	8			
		Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
27	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli Muda Hidrologi	7	SKKNI 32-2014	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Hidrologi	8			
		Ahli Utama Hidrologi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
28		Ahli Muda Hidrolika	7	SKKNI 151-2019	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Hidrolika	8			
		Ahli Hidrolika	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
		Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	8	SKKNI 063 - 2022	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai, Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
29	Bangunan Air Minum	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM	7	SKKNI 318-2009	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Minum, Gedung, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, atau Teknik Air Minum (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
30	Bangunan Air Limbah	Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	7	SKKNI Bidang Sanitasi dan Air Limbah disusun tahun 2022 (proses penetapan Kemenaker)	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Limbah, Gedung, Teknik Perpipaan, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Air Limbah atau Teknik Lingkungan, (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	8			
31	Bangunan Persampahan	Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	7	SKKNI Bidang Sanitasi dan Limbah disusun tahun 2022 (proses penetapan Kemenaker)	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Arsitek Lanskap	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Persampahan, Gedung, Teknik Perpipaan, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Persampahan, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	8			
32	Drainase Perkotaan	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase	7	SKKNI 86-2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 7)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, Teknik Perpipaan, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase	8			
		Ahli Perencanaan Jaringan Drainase	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, Teknik Perpipaan, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
33	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi	8	SKKNI 149-2019	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geoteknik dan Pondasi, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Geologi Pekerjaan Konstruksi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geoteknik dan Pondasi, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 9)
34		Ahli Muda Perencana Pondasi	7	SKKNI 277-2010	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geoteknik dan Pondasi, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Perencana Pondasi	8			
		Ahli Utama Perencana Pondasi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geoteknik dan Pondasi, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
35	Geodesi	Spesialis SIG	7	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Geografi; Perencanaan Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/Regional Planning; Kartografi dan Penginderaan Jauh; Teknik Sipil + Sertifikat Pelatihan Bidang SIG;	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Perencanaan Wilayah atau Gedung (Jenjang 8, 9)
36		Ahli Madya Sistem Informasi Geografis	8	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/Regional Planning; Geografi; Kartografi dan Penginderaan jauh; Teknik Sipil + Sertifikat Pelatihan Bidang SIG;	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)
37		Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/Urban Planning/Regional Planning; Geografi/Geografi Lingkungan/Pembangunan Wilayah; Ilmu Lingkungan.	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Perencanaan Wilayah, Gedung atau Jalan (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
38		Ahli Madya Kewilayahan	8	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/ Urban Planning/Regional Planning; Geografi/Geografi Lingkungan/Pembangunan Wilayah Ilmu lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)
		Ahli Utama Kewilayahan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 9)
39		Ahli Muda Survei Pemetaan Udara	7	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)
40		Ahli Muda Hidrografi Pesisir	7	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)
41		Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai	8	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)
42		Ahli Muda Pengukuran Jalan	7	SKKNI 341-2013	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Jalan (Jenjang 8, 9)
43		Ahli Geodesi dan Bangunan Gedung	9	SKKNI 295-2009	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi atau Gedung (Jenjang 9)
44		Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan	9	SKKNI 328-2009	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Jalan atau Jembatan (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
45	Jalan Rel	Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel	8	SKKNI 332-2013	Teknik Sipil; Teknik Transportasi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel, Jalan, atau Jembatan (Jenjang 8, 9)
		Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel	7	SKKNI 388-2013	Teknik Sipil; Teknik Transportasi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel, Jalan, atau Jembatan (Jenjang 8, 9)
46	Bangunan Menara	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
47	Bangunan Pelabuhan	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
48	Testing dan Analisis Teknik	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
49	Bangunan Lepas Pantai	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
50	Pembongkaran Bangunan	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
51	*Grouting*	Ahli Muda *Grouting*	7	SKKNI 17-2023	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Material; Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi *Grouting*, Gedung, Meterial, Jembatan, Terowongan, Bendung dan Bendungan, Geoteknik dan Pondasi, Air Tanah Air Baku, Teknik Mekanikal, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya *Grouting*	8			
III.	KLASIFIKASI MEKANIKAL					
1	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
2	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
3	Proteksi Kebakaran	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
4	Transportasi dalam Gedung	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
5	Teknik Mekanikal	Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung	8	SKKNI 195-2013	Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal atau Gedung (Jenjang 8, 9)
		Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal atau Gedung (Jenjang 9)
6		Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	8	SKKNI 208-2013	Teknik Elektro; Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal atau Gedung (Jenjang 8, 9)
		Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal atau Gedung (Jenjang 9)
7	Alat Berat	Manajer Alat Berat	8	SKKNI 206-2013	Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 8, 9)
8	Teknik *Lifting*	Ahli Muda *Launching Girder*	7	SKKNI 18-2023	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik *Lifting*, Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya *Launching Girder*	8			

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
IV.	KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN					
1	Teknik Air Minum	Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air	8	SKKNI 169-2010	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Mesin; Teknik Pengairan; Teknik Kimia	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Penanggulangan Kehilangan Air	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 9)
2		Ahli Deteksi Kebocoran dan *Commissioning* Jaringan Perpipaan SPAM	9	SKKNI 167-2010	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Mesin; Teknik Pengairan; Teknik Kimia	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, atau Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 9)
3	Teknik Lingkungan	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
4	Teknik Air Limbah	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
5	Teknik Perpipaan	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan	7	SKKNI 28 - 2023	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Teknik Air Minum, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan	8			
		Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Teknik Air Minum, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 9)
6	Teknik Persampahan	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	7	SKKNI 205-2010	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil; Teknik Kimia	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	8			
		Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan atau Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
V.	KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN					
1	Keselamatan Konstruksi	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	7	SKKNI 60-2022	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek, atau Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	8			
		Ahli Utama Keselamatan Konstruksi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek, atau Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi (Jenjang 9)
2	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Manajer Logistik Proyek	7	SKKNI 386-2013	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
3	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi	8	SKKNI 88-2015	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*), Hukum Kontrak	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Hukum Kontrak Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)
		Ahli Kontrak Kerja Konstruksi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Hukum Kontrak Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 9)
4	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
5	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli Muda *Quantity Surveyor*	7	SKKNI 6-2011	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Estimasi Biaya Konstruksi, Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek, atau Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi (Jenjang 8, 9)
		Ahli Madya *Quantity Surveyor*	8			
		Ahli Utama *Quantity Surveyor*	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Estimasi Biaya Konstruksi, Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek, atau Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
6	Manajemen Aset Hasil Pekerjaan Konstruksi	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
VI.	**KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR**					
1	Arsitektur Lanskap	Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau	8	SKKNI 63-2014	Arsitek Lanskap; Arsitektur/Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektur Lanskap, Arsitektural, atau Gedung (Jenjang 8, 9)
		Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektur Lanskap, Arsitektural, atau Gedung (Jenjang 9)
2	Teknik Iluminasi	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
3	Desain Interior	Arsitek Muda Interior	7	SKKNI 207 - 2013	Arsitektur; Desain Interior	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior, Arsitektural, atau Gedung (Jenjang 8 dan 9)
		Arsitek Madya Interior	8			
		Arsitek Utama Interior	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektural atau Gedung (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
VII.	KLASIFIKASI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA					
1	Perencanaan Wilayah	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	7	SKKNI 376-2013	Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi; *Urban Planning/ Regional Planning*	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah, Arsitektural, Gedung, Jalan, Jembatan, Bendung dan Bendungan, Air Tanah dan Air Baku, Irigasi dan Rawa, Sungai dan Pantai, atau Geodesi (Jenjang 8, 9)
2		Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi	8	SKKNI 380-2013	Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi; *Urban Planning/ Regional Planning*	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah, Arsitektural, Gedung, Jalan, Jembatan, Bendung dan Bendungan, Air Tanah dan Air Baku, Irigasi dan Rawa, Sungai dan Pantai, atau Geodesi (Jenjang 8, 9)
		Ahli Penyusunan Peraturan Zonasi	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah, Arsitektural, Gedung, Jalan, Jembatan, Bendung dan Bendungan, Air Tanah dan Air Baku, Irigasi dan Rawa, Sungai dan Pantai, atau Geodesi (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
3		Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	8	SKKNI 82-2015	Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi; *Urban Planning/ Regional Planning;* *Urban Design;* Arsitektur/Teknik Arsitektur (PPAR + STRA)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah, Arsitektural, Gedung, Jalan, Jembatan, Bendung dan Bendungan, Air Tanah dan Air Baku, Irigasi dan Rawa, Sungai dan Pantai, atau Geodesi (Jenjang 8, 9)
		Ahli Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah, Arsitektural, Gedung, Jalan, Jembatan, Bendung dan Bendungan, Air Tanah dan Air Baku, Irigasi dan Rawa, Sungai dan Pantai, atau Geodesi (Jenjang 9)
4	Perencanaan Kota *(Urban Planning)*	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
5	Perancangan Kota *(Urban Design)*	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik **)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (**)	
VIII.	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK					
1	Investasi Infrastruktur	Ahli Madya Perencana Proyek Infrastruktur	8	SKKNI 372-2013	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur, Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek atau Arsitektural (Jenjang 8, 9)
		Ahli Perencana Proyek Infrastruktur	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur, Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek atau Arsitektural (Jenjang 9)
2		Ahli Rekayasa Nilai (*Value Engineering*)	9	SKKNI 159-2015	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Investasi Infrastruktur atau Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek (Jenjang 9)
3	Komputasi Konstruksi	*Manager* BIM Muda	7	SKKNI 3 – 2023	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Komputasi Konstruksi, Arsitektural, Gedung, atau Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)
		Manager BIM Madya	8			
4	Peledakan	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-

B. KUALIFIKASI TEKNISI/ANALIS DAN OPERATOR

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
I.	KLASIFIKASI ARSITEKTUR						
1	Arsitektural	Teknisi/Analis	Asisten Pemula Arsitek	6	SKKNI 196-2021	Arsitektur/Teknik Arsitektur Pendidikan Arsitektur/ Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektural (Jenjang 6-9)
II.	KLASIFIKASI SIPIL						
1	Gedung	Teknisi/Analis	Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung	6	SKKNI 108-2015	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik Arsitektur; Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan; Pendidikan Arsitektur/ Teknik Arsitektur	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 6-9)
2		Teknisi/Analis	Kepala Pengelola Lingkungan Bangunan Gedung	6	SKKNI 046-2015	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Mesin; Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 6-9)
3		Operator	Tukang Pasang *Water Proofing* Level 1	1	SKKNI 377-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 3-9)
			Tukang Pasang *Water Proofing*	2			
4		Operator	Tukang Pasang Rangka Atap Baja Ringan	1	SKKNI 184 - 2016	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 3-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
5	Material	Teknisi/Analis	Pengawas Konstruksi, Fabrikasi, Sipil dan Struktur	6	SKKNI 171 - 2018	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Material; Teknik Material dan Metalurgi.	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 6-9)
6	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Muda	4	SKKNI 317-2009	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Madya	5		Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 6)	
			Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton	6			
7		Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jalan Muda	4	SKKNI 192-2021	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Pemeliharaan Jalan Madya	5		Teknik Sipil; Teknik Arsitektur; Teknik Lingkungan; Teknik Geodesi; Teknik Planologi; Teknik Kelautan; Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota; Teknik Geologi; Teknik Mesin; Teknik Material; Teknik Transportasi Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
			Pelaksana Pemeliharaan Jalan	6			

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
8		Teknisi/Analis	Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Muda	4	SKKNI 57 - 2021	Teknik Sipil; Teknik Arsitektur; Teknik Geodesi; Teknik Planologi; Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota; Teknik Mesin; Teknik Material; Teknik Transportasi Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Madya	5			
			Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan	6			
9	Jembatan	Teknisi/Analis	Teknisi Jembatan Rangka Baja	4	SKKNI 079-2015	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 6-9)
			Teknisi Jembatan Rangka Baja Madya	5		Teknik Sipil Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
			Teknisi Jembatan Rangka Baja Utama	6			
10		Operator	Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)	2	SKKNI 16-2023	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 3-9)
11		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)	5		Seluruh Jurusan / Program Studi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 6-9)
12		Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)	6		Seluruh Jurusan / Program Studi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
13		Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Muda	4	SKKNI 195-2015	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Madya	5		Teknik Sipil; Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
			Pelaksana Pemeliharaan Jembatan	6			
14	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	5	SKKNI 081-2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; Arsitektur Lansekap; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan Utama	6			
15		Operator	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan	3	SKKNI 180-2019	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bendung dan Bendungan atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 3-9)
16	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	4	SKKNI 110-2015	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
		Operator	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Level 3	3		-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 3-9)
17		Teknisi/Analis	Pengamat Irigasi	6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/127/LP.00.00/I/2022) – Reg SKKK 1-2022	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
18		Teknisi/Analis	Juru Pengairan	4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/128/LP.00.00/I/2022)- Reg SKKK 2-2022	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
19		Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	4	SKKNI 55 - 2022	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
20	Sungai dan Pantai	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong Level 3	3	SKKNI 365-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 3-9)
		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong	4		-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
21		Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai Madya	5	SKKNI 069-2009	Teknik Sipil; Teknik Kelautan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai	6			
22		Operator	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	3	SKKNI 087-2015	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 3-9)
		Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai Muda	4		-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
23	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)	6	SKKNI 344-2013	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Minum, Gedung, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Lingkungan, atau Teknik Air Minum (Jenjang 6-9)
24		Operator	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3	3	SKKNI 170-2010	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Minum, Gedung, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Lingkungan, atau Teknik Air Minum (Jenjang 3-9)
		Teknisi/Analis	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM	4	SKKNI 170-2010		Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Air Minum, Gedung, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Lingkungan, atau Teknik Air Minum (Jenjang 6-9)
25	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	4	SKKNI 197 - 2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, Teknik Lingkungan, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 6-9)
		Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan Madya	5	SKKNI 095-2015	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Pendidikan Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Drainase Perkotaan, Jalan, Air Tanah dan Air Baku, Teknik Lingkungan, atau Teknik Perpipaan (Jenjang 6-9)
			Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	6			

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
1	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Terestris	6	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 6-9)
2		Teknisi/Analis	Surveyor Rekayasa	6	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 6-9)
3		Teknisi/Analis	Teknisi Survei Terestris	5	SKKNI 172-2020	Teknik Geodesi; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 6-9)
4		Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	4	SKKNI 172-2020	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 6-9)
		Operator	Operator Madya Survei Terestris	3		-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geodesi, Gedung atau Jalan (Jenjang 3-9)
			Operator Muda Survei Terestris	2		-	
5	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Muda	4	SKKNI 194-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel atau Jalan (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya	5		Teknik Sipil; Teknik Transportasi	
6			Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Muda	4	SKKNI 54 - 2021	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan Rel atau Jalan (Jenjang 6-9)
7			Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Madya	5		Teknik Sipil; Teknik Transportasi	

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
8			Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api	6		Teknik Sipil; Teknik Transportasi	
9	*Grouting*	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan *Grouting*	5	SKKNI 17 - 2023	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Material; Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi *Grouting*, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 6-9)
10		Operator	Operator *Grouting*	3	SKKNI 17 - 2023	-	-
11	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	Perawat Fasilitas Pelabuhan Muda	4	SKKNI 234 - 2019	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Bangunan Pelabuhan, Bangunan Lepas Pantai, Bendung dan Bendungan, atau Jembatan (Jenjang 6-9)
12			Perawat Fasilitas Pelabuhan Madya	5		Teknik Sipil; Teknik Kelautan	
13			Perawat Fasilitas Pelabuhan	6			
III.	KLASIFIKASI MEKANIKAL						
1	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal	6	SKKNI 061-2014	Teknik Mesin; Pendidikan Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal atau Gedung (Jenjang 6-9)
2		Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Muda	4	SKKNI 107-2015	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal atau Gedung (Jenjang 6-9)
			Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Madya	5		Teknik Mesin; Pendidikan Teknik Mesin (Jenjang 6)	
			Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung	6			

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
3		Teknisi/Analis	Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	4	SKKNI 029 – 2021	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal, Gedung (Jenjang 6-9)
4	Alat Berat	Operator	Operator *Pneumatic Tire Roller*	2	SKKNI 164-2019	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 3-9)
			Operator *Pneumatic Tire Roller* Level 3	3		-	
5		Operator	Operator *Hydrolic Hammer Breaker*	2	SKKNI 158-2019	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 3-9)
			Operator *Hydrolic Hammer Breaker* Level 3	3		-	
6		Operator	Operator *Ripper Tractor*	2	SKKNI 165-2019	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 3-9)
			Operator *Ripper Tractor* Level 3	3		-	
7		Operator	Operator *Crane* Jembatan	2	SKKNI 135 - 2015	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 3-9)
8		Teknisi/Analis	Pengawas *Scaffolding*	4	SKKNI 46 - 2022	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 6-9)
9		Teknisi/Analis	Teknisi *Scaffolding*	4	SKKNI 46 - 2022	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 6-9)
10	Teknik *Lifting*	Teknisi/Analis	Pengawas *Launching Gantry*	5	SKKNI 18 - 2023	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik *Lifting*, Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 6-9)
			Pelaksana *Launching Gantry*	6			
		Teknisi/Analis	Pengawas *Erection Girder*	5			
			Pelaksana *Erection Girder*	6			

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
IV.	KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
1	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	4	SKKNI 334-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)
			Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya	5		Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia	
2		Teknisi/Analis	*Commisioning* IPA	5	SKKNI 141-2010	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Mesin; Teknik Kimia	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)
			Commisioning IPA Utama	6			
3		Operator	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	2	SKKNI 346-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 3-9)
			Instalatur Unit Pelayanan Air Minum Level 3	3		-	
4		Operator	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum	2	SKKNI 422 - 2014	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Perpipaan, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 3-9)
5		Teknisi/Analis	Analis Laboratorium Air Minum	4	SKKNI 422 - 2014	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Lingkungan, Air Tanah dan Air Baku, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
6	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	4	SKKNI 422 - 2014	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Mekanikal, Air Tanah dan Air Baku atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)
7		Teknisi/Analis	Kepala Laboratorium Air Minum	5	SKKNI 422 - 2014	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Kimia	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum, Teknik Mekanikal, Air Tanah dan Air Baku atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)
8	Teknik Air Limbah	Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat Madya	5	SKKNI 204-2015	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Bangunan Air Limbah, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Air Tanah dan Air Baku, atau Drainase Perkotaan (Jenjang 6-9)
			Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	6			
9		Operator	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Level 2	2	SKKNI 204-2010	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Limbah, Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Bangunan Air Limbah, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Air Tanah dan Air Baku, atau Drainase Perkotaan (Jenjang 6-9)
			Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja	3		-	

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
10	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	5	SKKNI 206-2010	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Kimia; Teknik Penyehatan; Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Teknik Air Limbah, Teknik Air Minum, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
			Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga	6			
11		Teknisi/Analis	Teknisi Yunior Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Alat Ukur (Alat Ukur Tekanan dan Debit) dan Peralatan (*Fitting* dan *Valve*)	4	SKKNI 062-2014	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Perpipaan, Teknik Persampahan, Teknik Lingkungan, Teknik Air Limbah, Teknik Air Minum, *Plumbing* dan Pompa Mekanik, atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 6-9)
12	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Muda	4	SKKNI 329-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan,Teknik Lingkungan, Teknik Perpipaan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)
			Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Madya	5		Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	
			Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah	6	SKKNI 329-2013	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan,Teknik Lingkungan, Teknik Perpipaan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
13		Operator	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah Level 3	3	SKKNI 338-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan,Teknik Lingkungan, Teknik Perpipaan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 3-9)
		Teknisi/Analis	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah	4	SKKNI 338-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan,Teknik Lingkungan, Teknik Perpipaan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)
14		Operator	Pelaksana Pengolahan Sampah Level 3	3	SKKNI 345-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan,Teknik Lingkungan, Teknik Perpipaan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 3-9)
		Teknisi/Analis	Pelaksana Pengolahan Sampah	4		-	Seluruh SKK Konstruksi Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Persampahan,Teknik Lingkungan, Teknik Perpipaan, Air Tanah dan Air Baku, Drainase Perkotaan, atau *Plumbing* dan Pompa Mekanik (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
V.	KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
1	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4	SKKNI 038-2019	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
2		Operator	Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	3	SKKNI 307-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)
3		Teknisi/Analis	Petugas Keselamatan Konstruksi	4	SKKNI 48-2022	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi, Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)
4	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Teknisi/Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	5	SKKNI 260-2018	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek atau Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi (Jenjang 6-9)
			Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat Utama	6			

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
5	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	*Quality Engineer* Madya	5	SKKNI 333-2013	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
			Quality Engineer	6			
6		Teknisi/Analis	*Quality Assurance Engineer* Madya	5	SKKNI 387-2013	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
			Quality Assurance Engineer	6			
7			Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan	5	SKKNI 49-2022	Teknik Sipil Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
8			Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan	5	SKKNI 45-2022	Teknik Sipil Pendidikan Teknik Sipil/Bangunan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
9			Asesor Badan Usaha	6	SKK Khusus / Akan disusun SKKNI	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
10	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	*Cost Estimator* Bidang Konstruksi	5	SKKNI 51 - 2022	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi atau Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
VI.	KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR						
1	Teknik Iluminasi	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi	4	SKKNI 339-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, Gedung atau Arsitektural (Jenjang 6-9)
			Pengawas Pekerjaan Iluminasi Madya	5		Arsitektur/Teknik Arsitektur; Teknik Elektro; Teknik Sipil; Teknik Fisika	
2		Operator	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 2	2	SKKNI 312-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, Gedung atau Arsitektural (Jenjang 3-9)
			Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 3	3		-	
3	Desain Interior	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Interior	5	SKKNI 342-2013	Arsitektur/Teknik Arsitektur; Desain Interior	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, Gedung atau Arsitektural (Jenjang 6-9)
			Pengawas Pekerjaan Interior Madya	6			
4		Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior	4	SKKNI 308-2013	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Arsitektur Lanskap, Desain Interior, Gedung atau Arsitektural (Jenjang 6-9)
			Pelaksana Pekerjaan Interior Madya	5		Arsitektur/Teknik Arsitektur; Desain Interior	

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI TEKNISI / ANALIS DAN OPERATOR						KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (teknik**)
	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	
VII.	KLASIFIKASI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA						
	-	-	*-Belum ada usulan jabatan kerja baru yang memiliki acuan kompetensi-*	-	-	-	-
VIII.	KLASIFIKASI SAINS DAN REKAYASA TEKNIS						
1	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Koordinator BIM	6	SKKNI 3 - 2023	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*).	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Komputasi Konstruksi, Arsitektural, Gedung, atau Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
2		Teknisi/Analis	Modeler BIM Madya	5	SKKNI 3 - 2023	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*).	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Komputasi Konstruksi, Arsitektural, Gedung, atau Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek (Jenjang 6-9)
		Teknisi/Analis	Modeler BIM Muda	4		-	
3		Operator	Juru Gambar BIM	3	SKKNI 3 - 2023	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Komputasi Konstruksi, Arsitektural, Gedung, atau Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek (Jenjang 3-9)
		Operator	Juru Gambar BIM Level 2	2			

Keterangan:

*) Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi meliputi:

a. Diploma III, Diploma IV, dan Sarjana Teknik (Teknik Sipil, Teknik Geologi, Teknik Pertambangan, Teknik Kelautan, Teknik Pengairan, Arsitektur/Teknik Arsitektur, Desain Interior, Desain Produk, Arsitek Lanskap, Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Geodesi, Teknik Geologi, Teknik Geomatika, Teknik Metalurgi, Teknik Metalurgi Dan Material), Komputasi Konstruksi, Manajemen Konstruksi.

b. Sarjana Pendidikan Teknik (Teknik Sipil/Bangunan, Teknik Mesin, Pendidikan Arsitektur/Teknik Arsitektur & Teknik Elektro) untuk Jenjang 6 (enam) dan jenjang 7 (tujuh).

**) Jenjang pendidikan mengacu pada Rincian Persyaratan Kompetensi Khusus Tenaga Kerja Konstruksi sebagaimana diatur dalam Lampiran Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.

***) Ketentuan pemenuhan Asesor Kompetensi atas Jabatan Kerja Baru meliputi:

a. Dalam hal telah terdapat Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada jabatan kerja atau subklasifikasi sesuai dengan jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi mengacu pada ketentuan sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.

b. Dalam hal belum tersedia Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada subklasifikasi sesuai jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi dilaksanakan dengan kesesuaian klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi tenaga kerja konstruksi sebagaimana tercantum pada kolom Ketentuan Persyaratan SKK Asesor Kompetensi.

II. KONVERSI JABATAN KERJA EKSISTING SEKTOR KONSTRUKSI

A. KUALIFIKASI AHLI

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
I.	KLASIFIKASI ARSITEKTUR			KLASIFIKASI ARSITEKTUR					
1	Arsitek	Ahli Muda	101	Arsitektural	Arsitek Madya	8	SKKNI 196-2021	Arsitektur/ Teknik Arsitektur + STRA	Dikonversi ke Jabker Arsitek
		Ahli Madya							
		Ahli Utama			Arsitek Utama	9		Arsitektur/ Teknik Arsitektur + STRA	
				KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR					
2	Ahli Desain Interior	Ahli Muda	102	Desain Interior	Desain Interior Ahli Muda	7	RSKKNI Desain Interior/Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus	Arsitektur/ Teknik Arsitektur; Desain Interior	Dikonversi ke Jabker Desain Interior
		Ahli Madya			Desain Interior Ahli Madya	8			
		Ahli Utama			Desain Interior Ahli Utama	9			
3	Ahli Arsitektur Lansekap	Ahli Muda	103	Arsitektur Lanskap	Perancang Lanskap Muda	7	SKKNI 209–2013	Arsitektur/ Teknik Arsitektur; Arsitek Lanskap	Dikonversi ke Jabker Perancang Lanskap
		Ahli Madya			Perancang Lanskap Madya	8			
		Ahli Utama			Perancang Lanskap	9		Arsitek Lanskap	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
4	Ahli Iluminasi	Ahli Muda	104	Teknik Iluminasi	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	7	SKKNI 379–2013	Arsitektur/ Teknik; Arsitektur; Teknik Sipil; Teknik Elektro; Teknik Fisika; Desain Interior; Arsitektur Lanskap; Teknik Informatika; Teknik Kimia; Desain Komunikasi Visual	Dikonversi ke Jabker Ahli Perencanaan Iluminasi
		Ahli Madya			Ahli Madya Perencanaan Iluminasi	8			
		Ahli Utama			Ahli Perencanaan Iluminasi	9			
II.	KLASIFIKASI SIPIL			KLASIFIKASI SIPIL					
1	Ahli Teknik Bangunan Gedung	Ahli Muda	201	Gedung	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung	7	SKKNI 192-2016	Teknik Sipil; Arsitektur/Teknik; Arsitektur Pend. Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 7)	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Bangunan Gedung
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung	8			
		Ahli Utama			Ahli Teknik Bangunan Gedung	9			
2	Ahli Teknik Jalan	Ahli Muda	202	Jalan	Ahli Muda Teknik Jalan	7	SKKNI 126-2021	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Jalan
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Jalan	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Teknik Jalan	9			
3	Ahli Teknik Jembatan	Ahli Muda	203	Jembatan	Ahli Muda Teknik Jembatan	7	SKKNI 84–2021	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Jembatan
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Jembatan	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Teknik Jembatan	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
4	Ahli Keselamatan Jalan	Ahli Muda	204	Jalan	Ahli Muda Keselamatan Jalan	7	SKKNI 324–2013	Teknik Sipil Teknik Transportasi	Dikonversi ke Jabker Ahli Keselamatan Jalan
		Ahli Madya			Ahli Madya Keselamatan Jalan	8			
		Ahli Utama			Ahli Keselamatan Jalan	9			
5	Ahli Teknik Terowongan	Ahli Muda	205	Terowongan	Ahli Muda Teknik Terowongan	7	RSKKNI Ahli Teknik Terowongan/ Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus	Teknik Sipil; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Geodesi / Teknik Geomatika; Teknik Pertambangan; Geofisika; Geoscience	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Terowongan
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Terowongan	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Teknik Terowongan	9			
6	Ahli Teknik Landasan Terbang	Ahli Muda	206	Landasan Udara	Ahli Muda Teknik Landasan Terbang	7	RSKKNI Ahli Teknik Landasan Terbang/ Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Landasan Terbang
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Landasan Terbang	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Teknik Landasan Terbang	9			
7	Ahli Teknik Jalan Rel	Ahli Muda	207	Jalan Rel	Ahli Muda Teknik Jalan Rel	7	RSKKNI Ahli Teknik Jalan Rel/Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus	Teknik Sipil Teknik Transportasi	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Jalan Rel
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Jalan Rel	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Teknik Jalan Rel	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
8	Ahli Teknik Dermaga	Ahli Muda	208	Bangunan Pelabuhan	Ahli Muda Teknik Dermaga	7	SKKNI 320–2016	Teknik Sipil; Teknik Kelautan	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Dermaga
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Dermaga	8			
		Ahli Utama			Ahli Teknik Dermaga	9			
9	Ahli Teknik Bangunan Lepas Pantai	Ahli Muda	209	Bangunan Lepas Pantai	Ahli Muda Teknik Bangunan Lepas Pantai	7	RSKKNI Ahli Teknik Bangunan Lepas Pantai/ Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus	Teknik Sipil; Teknik Kelautan	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Bangunan Lepas Pantai
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Bangunan Lepas Pantai	8			
		Ahli Utama			Ahli Teknik Bangunan Lepas Pantai	9			
10	Ahli Teknik Bendungan Besar	Ahli Muda	210	Bendung dan Bendungan	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	7	SKKNI 308–2016	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; Arsitektur Lanskap; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Bendungan Besar
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	8			
		Ahli Utama			Ahli Teknik Bendungan Besar	9			
11	Ahli Teknik Sumber Daya Air	Ahli Muda	211	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	7	SKKNI 124-2021	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Dikonversi ke Jabker Ahli Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air
		Ahli Madya			Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
12	Ahli Teknik Pembongkaran Bangunan	Ahli Muda	214	Pembongkaran Bangunan	Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	7	SKKNI 96–2015	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Pertambangan	Dikonversi ke Jabker Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan
		Ahli Madya			Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	8			
		Ahli Utama			Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	9			
13	Ahli Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan	Ahli Muda	215	Gedung	Ahli Muda Perawatan Bangunan Gedung	7	SKKNI 255-2019	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Dikonversi ke Jabker Ahli Perawatan Bangunan Gedung
		Ahli Madya			Ahli Madya Perawatan Bangunan Gedung	8			
		Ahli Utama			Ahli Perawatan Bangunan Gedung	9			
14	Ahli Geoteknik	Ahli Muda	216	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli Muda Geoteknik	7	SKKNI 305–2016	Teknik Sipil; Teknik Geologi	Dikonversi ke Jabker Ahli Geoteknik
		Ahli Madya			Ahli Madya Geoteknik	8			
		Ahli Utama			Ahli Geoteknik	9			
15	Ahli Geodesi	Ahli Muda	217	Geodesi	Ahli Muda Survei Terestris	7	SKKNI 172–2020	Teknik Geodesi; Teknik Geomatika; Perencana Wilayah dan Kota/Planologi/ *Urban Planning/ Regional Planning*; Teknik Sipil; Geografi	Dikonversi ke Jabker Ahli Survei Terestris
		Ahli Madya			Ahli Madya Survei Terestris	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Survei Terestris	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
III.	KLASIFIKASI MEKANIKAL			KLASIFIKASI MEKANIKAL					
1	Ahli Teknik Mekanikal	Ahli Muda	301	Teknik Mekanikal	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	7	SKKNI 391–2015	Teknik Mesin Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7)	Dikonversi ke Jabker Ahli Bidang Keahlian Teknik Mekanikal
		Ahli Madya			Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	9			
2	Ahli Teknik Sistem Tata Udara dan Refrigerasi	Ahli Muda	302	Teknik Tata Udara Dan Refrigasi	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara	7	SKKNI 131–2015	Teknik Mesin; Teknik Fisika; Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7)	Dikonversi ke Jabker Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara
		Ahli Madya			Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara	8			
		Ahli Utama			Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara	9			
3	Ahli Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	Ahli Muda	303	*Plumbing* Dan Pompa Mekanik	Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	7	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	Teknk Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7) Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Plambing dan Pompa Mekanik
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
4	Ahli Teknik Proteksi Kebakaran	Ahli Muda	304	Proteksi Kebakaran	Pengkaji Muda Teknis Proteksi Kebakaran	7	SKKNI 127–2015	Teknik Mesin; Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7)	Dikonversi ke Jabker Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran
		Ahli Madya			Pengkaji Madya Teknis Proteksi Kebakaran	8			
		Ahli Utama			Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	9			
5	Ahli Teknik Transportasi Dalam Gedung	Ahli Muda	305	Transportasi Dalam Gedung	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	7	SKKNI 297–2009	Teknik Mesin; Teknik Elektro; Teknik Fisika; Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7) Pend. Teknik Elektro (Jenjang 7)	Dikonversi ke Jabker Ahli Pesawat Lift dan Eskalator
		Ahli Madya			Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	9			
IV.	KLASIFIKASI ELEKTRIKAL			KLASIFIKASI ELEKTRIKAL					
1	Ahli Teknik Tenaga Listrik	Ahli Muda	401	***JABATAN KERJA PADA KLASIFIKASI ELEKTRIKAL DI HAPUS DI SEKTOR KONSTRUKSI, DISERAHKAN KE KEMENTERIAN ESDM***					
		Ahli Madya							
		Ahli Utama							

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI MEKANIKAL					
2	Ahli Teknik Elektronika dan Telekomunikasi Dalam Gedung	Ahli Muda	405	Teknik Mekanikal	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	7	SKKNI 162–2019	Teknik Elektro; Teknik Fisika; Teknik Mesin; Pend. Teknik Elektro (Jenjang 7)	Dikonversi ke Jabker Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung
		Ahli Madya			Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	8			
		Ahli Utama			Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	9			
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN					
3	Ahli Teknik Sistem Sinyal Telekomunikasi Kereta Api	Ahli Muda	406	***JABATAN KERJA PADA KLASIFIKASI ELEKTRIKAL DI HAPUS DI SEKTOR KONSTRUKSI, DISERAHKAN KE KEMENTERIAN ESDM***					
		Ahli Madya							
		Ahli Utama							

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
V.	KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN			KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN					
1	Ahli Teknik Lingkungan	Ahli Muda	501	Teknik Lingkungan	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	7	SKKNI 109–2015	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	8			
		Ahli Utama			Ahli Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	9			
				KLASIFIKASI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA					
2	Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota	Ahli Muda	502	Perencanaan Wilayah	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	7	SKKNI 177-2015	Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi / *Urban Planning/ Regional Planning*	Dikonversi ke Jabker Ahli Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota
		Ahli Madya			Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN					
3	Ahli Teknik Sanitasi dan Limbah	Ahli Muda	503	Teknik Air Limbah	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI Bidang Sanitasi dan Air Limbah disusun tahun 2022 (proses penetapan Kemenaker)	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)
		Ahli Madya			Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8			
		Ahli Utama			Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9			
4	Ahli Teknik Air Minum	Ahli Muda	504	Teknik Air Minum	Ahli Muda Teknik Air Minum	7	R-SKKNI Ahli Teknik Air Minum/Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Ahli Teknik Air Minum
		Ahli Madya			Ahli Madya Teknik Air Minum	8			
		Ahli Utama			Ahli Teknik Air Minum	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
VI.	KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN			KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN					
1	Ahli Manajemen Konstruksi	Ahli Muda	601	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	7	SKKNI 390–2015	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Dikonversi ke Jabker Ahli Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi
		Ahli Madya			Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	9			
2	Ahli Manajemen Proyek	Ahli Muda	602	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli Muda Manajemen Proyek	7	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3264/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 35-2022	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Dikonversi ke Jabker Ahli Manajemen Proyek Konstruksi
		Ahli Madya			Ahli Madya Manajemen Proyek	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama Manajemen Proyek	9			
3	Ahli K3 Konstruksi	Ahli Muda	603	Keselamatan Konstruksi	Ahli Muda K3 Konstruksi	7	SKKNI 350–2014	Seluruh Jurusan / Program Studi untuk Jenjang 7 & 8	Dikonversi ke Jabker Ahli K3 Konstruksi
		Ahli Madya			Ahli Madya K3 Konstruksi	8			
		Ahli Utama			Ahli Utama K3 Konstruksi	9		Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi(*) untuk Jenjang 9	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN/KONVERSI					
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(**)	KETERANGAN
4	Ahli Sistem Manajemen Mutu	Ahli Muda	604	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	7	SKKNI 145–2019	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Dikonversi ke Jabker Ahli Sistem Manajemen Mutu Konstruksi
		Ahli Madya			Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	8			
		Ahli Utama			Ahli Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	9			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

B. KUALIFIKASI TEKNISI/ANALIS DAN OPERATOR

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
I.	ARSITEKTUR			KLASIFIKASI ARSITEKTUR						
1	Juru Gambar/ *Draftman* - Arsitektur	Kelas 3	TA003	Arsitektural	Operator	Juru Gambar Arsitektur Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3265/LP.00.00/XI/2022 Reg SKKK 36-2022	-	Dikonversi Ke Jabker Juru Gambar Arsitektur
		Kelas 2				Juru Gambar Arsitektur Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Juru Gambar Arsitektur Muda	Jenjang 4		-	
				KLASIFIKASI SIPIL						
2	Tukang Pasang Bata/ Dinding/ *Bricklayer/ Bricklaying* (Tukang Bata)	Kelas 3	TA004	Gedung	Operator	Tukang Pasang Bata	Jenjang 1	SKKNI 317-2016	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Pasang Bata
		Kelas 2				Tukang Pasang Bata Level 2	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
3	Tukang Pasang Batu/Stone (*Rubble*) Mason (Tukang Bangunan Umum)	Kelas 3	TA005	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31-2014	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(*)	KETERANGAN
4	Tukang Plesteran/ Plasterer/ Solid Plasterer	Kelas 3	TA006	Gedung	Operator	Tukang Plester Bangunan Gedung	Jenjang 1	SKKNI 307-2016	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Plester Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Plester Bangunan Gedung Level 2	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
5	Tukang Pasang Keramik (Lantai dan Dinding)	Kelas 3	TA007	Gedung	Operator	Tukang Pasang Ubin	Jenjang 1	SKKNI 309-2016	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Pasang Ubin
		Kelas 2				Tukang Pasang Ubin Level 2	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
6	Tukang Pasang Lantai Tegel/ Ubin/Marmer	Kelas 3	TA008	Gedung	Operator	Tukang Pasang Ubin	Jenjang 1	SKKNI 309-2016	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Pasang Ubin
		Kelas 2				Tukang Pasang Ubin Level 2	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
7	Tukang Kayu/Carpenter (termasuk kayu bangunan)	Kelas 3	TA009	Gedung	Operator	Tukang Kayu Konstruksi Level 1	Jenjang 1	SKKNI 085-2015	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Kayu Konstruksi
		Kelas 2				Tukang Kayu Konstruksi	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
8	Tukang Pasang Plafon/ *Ceiling Fixer/ Ceiling Fixing*	Kelas 3	TA011	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31-2014	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN ~~KERJA BARU~~	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
9	Tukang Pasang Dinding Gypsum	Kelas 3	TA012	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31–2014	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
10	Tukang Pasang Plafon Gypsum	Kelas 3	TA013	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31–2014	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
11	Tukang Cat Bangunan	Kelas 3	TA014	Gedung	Operator	Tukang Cat Bangunan Gedung	Jenjang 1	SKKNI 310–2016	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Cat Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Cat Bangunan Gedung Level 2	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR						
12	Tukang Taman/ *Landscape*	Kelas 3	TA015	Arsitektur Lanskap	Operator	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung	Jenjang 1	SKKNI 245-2009	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Taman Pada Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI MEKANIKAL						
13	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Plambing	Kelas 3	TA016	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing Muda	Jenjang 4	Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi Ke Jabker Pelaksana Teknik Plambing
		Kelas 2				Pelaksana Teknik Plambing Madya	Jenjang 5		Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil	
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI SIPIL						
14	Supervisor Perawatan Gedung Bertingkat	Kelas 3	TA017	Gedung	Teknisi/Analis	Supervisor Perawatan Gedung Bertingkat Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi Ke Jabker Supervisor Perawatan Gedung Bertingkat
		Kelas 2				Supervisor Perawatan Gedung Bertingkat Madya	Jenjang 5		Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	
		Kelas 1				Supervisor Perawatan Gedung Bertingkat Utama	Jenjang 6			
15	Tukang Pelitur Kayu	Kelas 3	TA018	Gedung	Operator	Tukang Kayu Konstruksi Level 1	Jenjang 1	SKKNI 085–2015	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Kayu Konstruksi
		Kelas 2				Tukang Kayu Konstruksi	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI	KETERANGAN
16	Tukang Kusen Pintu dan Jendela Bertingkat	Kelas 3	TA019	Gedung	Operator	Tukang Kayu Konstruksi Level 1	Jenjang 1	SKKNI 085–2015	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Kayu Konstruksi
		Kelas 2				Tukang Kayu Konstruksi	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
17	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perumahan dan Gedung	Kelas 3	TA020	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi Ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4	SKKNI 193-2021	-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Arsitektur/ Teknik Arsitektur	
18	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Finishing Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	Kelas 3	TA021	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi Ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4	SKKNI 193-2021	-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Arsitektur/ Teknik Arsitektur	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
19	Pelaksana Bangunan Gedung/ Pekerjaan Gedung	Kelas 3	TA022	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi Ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4	SKKNI 193-2021	-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Arsitektur/ Teknik Arsitektur	
20	Pelaksana Bangunan Perumahan/ Permukiman	Kelas 3	TA023	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4	SKKNI 193-2021	-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Arsitektur/ Teknik Arsitektur	
21	Pengawas Bangunan Gedung	Kelas 3	TA024	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	Jenjang 4	SKKNI 340–2013	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung
		Kelas 2				Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur Pend. Teknik Sipil/Bangunan (Jenjang 6) Pend. Arsitektur/ Teknik Arsitektur (Jenjang 6)	
		Kelas 1				Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
22	Pengawas Bangunan Perumahan	Kelas 3	TA025	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	Jenjang 4	SKKNI 340–2013	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung
		Kelas 2				Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6) Pend. Arsitektur/ Teknik Arsitektur (Jenjang 6)	
		Kelas 1				Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama	Jenjang 6			
				KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR						
23	Pelaksana Penata Taman	Kelas 3	TA026	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda	Jenjang 4	SKKNI 374-2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum
		Kelas 2				Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum	Jenjang 5		Pertanian (Hortikultura); Arsitektur Lanskap	
		Kelas 1				Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
24	Juru Ukur Kuantitas Bangunan Gedung	Kelas 3	TA027	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Juru Hitung Kuantitas Muda	Jenjang 4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	-	Dikonversi ke Jabker Juru Hitung Kuantitas
		Kelas 2				Juru Hitung Kuantitas Madya	Jenjang 5		Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	
		Kelas 1				Juru Hitung Kuantitas Utama	Jenjang 6			
				KLASIFIKASI SIPIL						
25	Pengawas Mutu Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung	Kelas 3	TA028	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	Jenjang 4	SKKNI 340-2013	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung
		Kelas 2				Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Arsitektur/ Teknik Arsitektur Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6) Pend. Arsitektur/ Teknik Arsitektur (Jenjang 6)	
		Kelas 1				Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSEKAP, ILUMINASI, DAN DESAIN INTERIOR						
26	Penata Taman/ *Landscape*	Kelas 3	TA029	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda	Jenjang 4	SKKNI 374-2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum
		Kelas 2				Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum	Jenjang 5		Pertanian (Hortikultura); Arsitektur Lanskap	
		Kelas 1				Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama	Jenjang 6			
				KLASIFIKASI SIPIL						
27	Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung	Kelas 3	TA030	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung	Jenjang 5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3266/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 37-2022	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung
		Kelas 2								
		Kelas 1								
28	Pengawas Tukang Cat Bangunan	Kelas 3	TA031	Gedung	Operator	Pengawas Tukang Cat Bangunan	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3260/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 31-2022	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Tukang Cat Bangunan
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
29	Pembantu Pelaksana Pemasangan Plafon	Kelas 3	TA032	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31–2014	-	Dikonversi Ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
30	Teknisi Kaca	Kelas 3	TA033	Gedung	Teknisi/Analis	Teknisi Kaca	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Kaca
		Kelas 2								
		Kelas 1								
31	Pemasang Dinding Partisi	Kelas 3	TA034	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31–2014	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
II.	SIPIL			KLASIFIKASI SIPIL						
1	Juru Gambar/ *Draftman* - Sipil	Kelas 3	TS003	Gedung	Operator	Juru Gambar Bangunan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 033-2021	-	Dikonversi ke Jabker Juru Gambar Bangunan Gedung
		Kelas 2				Juru Gambar Bangunan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Juru Gambar Bangunan Gedung	Jenjang 4		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
2	Juru Ukur/ Teknisi Survey Pemetaan	Kelas 3	TS004	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	Jenjang 2	SKKNI 172 - 2020	-	Dikonversi ke Jabker Operator Survei Terestris
		Kelas 2				Operator Madya Survei Terestris	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	Jenjang 4			
3	Teknisi Laboratorium Jalan (Campuran Beton Beraspal)	Kelas 3	TS005	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal	Jenjang 4	SKKNI 196-2013	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Beton Aspal
		Kelas 2				Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil	
		Kelas 1				Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama	Jenjang 6			
4	Teknisi Laboratorium Beton	Kelas 3	TS006	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Beton
		Kelas 2				Teknisi Laboratorium Beton Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil	
		Kelas 1				Teknisi Laboratorium Beton Utama	Jenjang 6			
5	Teknisi Laboratorium Tanah	Kelas 3	TS007	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah Muda	Jenjang 4	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Tanah
		Kelas 2				Teknisi Laboratorium Tanah Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik	
		Kelas 1				Teknisi Laboratorium Tanah Utama	Jenjang 6			
6	Teknisi Laboratorium Aspal	Kelas 3	TS008	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal	Jenjang 4	SKKNI 196-2013	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Beton Aspal
		Kelas 2				Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil	
		Kelas 1				Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI[**]	KETERANGAN
7	Operator Alat Penyelidikan Tanah/ Soil Investigation Operator	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS009	Geoteknik Dan Pondasi	Operator	Operator Alat Penyelidikan Tanah (*Soil Investigation Operator*)	Jenjang 2	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Operator Alat Penyelidikan Tanah (*Soil Investigation Operator*)
8	Tukang Pekerjaan Pondasi/ Foundation Work	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS010	Geoteknik Dan Pondasi	Operator	Tukang Pekerjaan Tanah/Pondasi Level 1	Jenjang 1	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pekerjaan Tanah/Pondasi
						Tukang Pekerjaan Tanah/Pondasi Level 2	Jenjang 2		-	
9	Tukang Pekerjaan Tanah/ *Earthmoving*	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS011	Geoteknik Dan Pondasi	Operator	Tukang Pekerjaan Tanah/Pondasi Level 1	Jenjang 1	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pekerjaan Tanah/Pondasi
						Tukang Pekerjaan Tanah/Pondasi Level 2	Jenjang 2		-	
10	Tukang Besi-Beton/ Barbender/Bar bending	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS012	Gedung	Operator	Tukang Besi Beton	Jenjang 1	SKKNI 319–2016	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Besi Beton
						Tukang Besi Beton Level 2	Jenjang 2		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
11	Tukang Cor Beton/ *Concretor / Concrete Operations*	Kelas 3	TS013	Gedung	Operator	Tukang Bangunan Gedung Level 1	Jenjang 1	SKKNI 31–2014	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Bangunan Gedung
		Kelas 2				Tukang Bangunan Gedung	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
12	Tukang Pasang Perancah/ *Formworker/ Formwork*	Kelas 3	TS014	Gedung	Operator	Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton	Jenjang 3	SKKNI 054–2015	-	Dikonversi ke Jabker Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton
		Kelas 2								
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI MEKANIKAL						
13	Tukang Pasang *Scaffolding/ Scaffolder/ Scaffolding*	Kelas 3	TS015	Alat Berat	Operator	*Operator Scaffolding* Level 1	Jenjang 1	SKKNI 46 - 2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Scaffolding*
		Kelas 2				*Operator Scaffolding*	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
14	Tukang Pasang Pipa Gas/ Gas *Pipe Fitter*	Kelas 3	TS016	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Tukang Pasang Pipa	Jenjang 2	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pasang Pipa
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI SIPIL						
15	Tukang Perkerasan Jalan/ *Paving*	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS017	Jalan	Operator	Mandor Perkerasan Jalan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 192–2013	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Perkerasan Jalan
16	Tukang Pekerjaan Baja	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS020	Gedung	Operator	Tukang Pekerjaan Baja Level 1 Tukang Pekerjaan Baja Level 2	Jenjang 1 Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	- -	Dikonversi ke Jabker Tukang Pekerjaan Baja
17	Pekerja Aspal Jalan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS021	Jalan	Operator	Mandor Perkerasan Jalan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 192–2013	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Perkerasan Jalan
18	Mandor Produksi Campuran Aspal Panas	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS022	Material	Operator Teknisi/Analis	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Muda	Jenjang 3 Jenjang 4	SKKNI 384-2013	- -	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
19	Mandor Perkerasan Jalan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS023	Jalan	Operator	Mandor Perkerasan Jalan Level 2 Mandor Perkerasan Jalan	Jenjang 2 Jenjang 3	SKKNI 192–2013	- -	Dikonversi ke Jabker Mandor Perkerasan Jalan
20	Teknisi Pekerjaan Jalan dan Jembatan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS024	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	Jenjang 5 Jenjang 6	SKKNI 316–2009	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar
				KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
21	Juru Ukur Kuantitas Pekerjaan Jalan dan Jembatan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS025	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Juru Hitung Kuantitas Muda Juru Hitung Kuantitas Madya Juru Hitung Kuantitas Utama	Jenjang 4 Jenjang 5 Jenjang 6	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	- Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	Dikonversi ke Jabker Juru Hitung Kuantitas
				KLASIFIKASI SIPIL						
22	Tukang Perancah Besi	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS026	Gedung	Operator	Pemasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	Jenjang 3	SKKNI 054–2015	-	Dikonversi ke Jabker Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(*)	KETERANGAN
23	Tukang Konstruksi Baja dan Plat (dan Tukang Pasang Menara)	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS027	Bangunan Menara	Operator	Tukang Konstruksi Baja dan Plat	Jenjang 3	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Konstruksi Baja dan Plat
24	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS028	Jalan	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 373–2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 3	Jenjang 3			
					Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan	Jenjang 4	SKKNI 373–2013	-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil	
25	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS029	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya	Jenjang 5	SKKNI 316–2009	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	Jenjang 6			
26	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jaringan Irigasi	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS030	Irigasi Dan Rawa	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2	Jenjang 2	SKKNI 378–2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3	Jenjang 3		-	
					Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Pengairan	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(*)	KETERANGAN
27	Pelaksana Saluran Irigasi	Kelas 3	TS031	Irigasi Dan Rawa	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2	Jenjang 2	SKKNI 378–2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Pengairan	
28	Pelaksana Bangunan Irigasi	Kelas 3	TS032	Irigasi Dan Rawa	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2	Jenjang 2	SKKNI 378–2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Pengairan	
29	Pelaksana Bendungan	Kelas 3	TS033	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Bendungan Madya	Jenjang 5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3249/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 26-2022	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; Arsitektur Lanskap; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Bendungan
		Kelas 2								
		Kelas 1				Pelaksana Bendungan Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
30	Pelaksana Terowongan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS034	Terowongan	Teknisi/Analis	Pelaksana Terowongan Madya	Jenjang 5	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3252/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 29-2022	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Terowongan
						Pelaksana Terowongan Utama	Jenjang 6			
				KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
31	Teknisi Penghitung Kuantitas Pekerjaan Sumber Daya Air	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS035	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Juru Hitung Kuantitas Muda	Jenjang 4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	-	Dikonversi ke Jabker Juru Hitung Kuantitas
						Juru Hitung Kuantitas Madya	Jenjang 5		Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	
						Juru Hitung Kuantitas Utama	Jenjang 6			
				KLASIFIKASI SIPIL						
32	Pengawas Bendungan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS036	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan Madya	Jenjang 5	SKKNI 068-2009	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro; Teknik Lingkungan	Dikonversi ke Jabker Inspektur Bendungan Urukan
						Inspektur Bendungan Urukan	Jenjang 6			
33	Pengawas Bangunan Irigasi	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS037	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	Pengawas Saluran Irigasi Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Saluran Irigasi
						Pengawas Saluran Irigasi Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil Teknik Pengairan Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
						Pengawas Saluran Irigasi Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
34	Pengawas Saluran Irigasi	Kelas 3	TS038	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	Pengawas Saluran Irigasi Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Saluran Irigasi
		Kelas 2				Pengawas Saluran Irigasi Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil Teknik Pengairan	
		Kelas 1				Pengawas Saluran Irigasi Utama	Jenjang 6		Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
35	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan	Kelas 3	TS040	Jalan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan
		Kelas 2				Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil, Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
		Kelas 1				Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan Utama	Jenjang 6			
36	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan	Kelas 3	TS041	Jembatan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan
		Kelas 2				Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil, Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
		Kelas 1				Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Utama	Jenjang 6			
37	Teknisi Pengerukan	Kelas 3	TS042	Sungai Dan Pantai	Teknisi/Analis	Teknisi Pengerukan	Jenjang 4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3251/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 28-2022	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Pengerukan
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(*)	KETERANGAN
38	Teknisi Survey Terestris	Kelas 3	TS043	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	Jenjang 2	SKKNI 172-2020	-	Dikonversi ke Jabker Operator Survei Terestris
		Kelas 2				Operator Madya Survei Terestris	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	Jenjang 4		-	
39	Pelaksana Pekerjaan Jembatan	Kelas 3	TS044	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya	Jenjang 5	SKKNI 316-2009	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar
		Kelas 2								
		Kelas 1				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	Jenjang 6			
40	Pelaksana Pekerjaan Jalan	Kelas 3	TS045	Jalan	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 373-2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil	
41	Kepala Pengawas Pekerjaan Jalan dan Jembatan	Kelas 3	TS046	Jalan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan Muda	Jenjang 4	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan
		Kelas 2				Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)	
		Kelas 1				Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
42	Juru Hitung Kuantitas	Kelas 3	TS047	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Juru Hitung Kuantitas Muda	Jenjang 4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	-	Dikonversi ke Jabker Juru Hitung Kuantitas
		Kelas 2				Juru Hitung Kuantitas Madya	Jenjang 5		Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	
		Kelas 1				Juru Hitung Kuantitas Utama	Jenjang 6			
				KLASIFIKASI SIPIL						
43	Juru Ukur Pekerjaan Jalan / Jembatan	Kelas 3	TS048	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	Jenjang 2	SKKNI 172 - 2020	-	Dikonversi ke Jabker Operator Survei Terestris
		Kelas 2				Operator Madya Survei Terestris	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris			-	
				KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
44	Teknisi Penghitung Kuantitas Pekerjaan Jalan / Jembatan	Kelas 3	TS049	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Juru Hitung Kuantitas Muda	Jenjang 4	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3272/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 38-2022	-	Dikonversi ke Jabker Juru Hitung Kuantitas
		Kelas 2				Juru Hitung Kuantitas Madya	Jenjang 5		Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)	
		Kelas 1				Juru Hitung Kuantitas Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI SIPIL						
45	*Steel Erector of Bridge*	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS050	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya	Jenjang 5	SKKNI 316–2009	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	Jenjang 6			
46	Pelaksana Bangunan Gedung/ Pekerjaan Gedung	Kelas 3	TS051	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur	
47	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung	Kelas 3	TS052	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
48	Tukang Kayu Bekisting	Kelas 3	TS053	Gedung	Operator	Tukang Kayu Konstruksi Level 1	Jenjang 1	SKKNI 085–2015	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Kayu Konstruksi
		Kelas 2				Tukang Kayu Konstruksi	Jenjang 2		-	
		Kelas 1								
49	Tukang Pasang Beton Pra Cetak	Kelas 3	TS054	Gedung	Operator	Mandor Tukang Pasang Beton *Precast* Level 2	Jenjang 2	SKKNI 243–2009	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Tukang Pasang Beton *Precast*
		Kelas 2								
		Kelas 1								
50	Tukang Rangka Aluminium	Kelas 3	TS055	Gedung	Operator	Tukang Pasang/Aplikator/Instalatur Rangka Baja Ringan	Jenjang 1	SKKNI 184–2016	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pasang/ Aplikator/Instalatur Rangka Baja Ringan
		Kelas 2								
		Kelas 1				Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan Level 2	Jenjang 2		-	Dikonversi ke Jabker Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan
51	Mandor Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	Kelas 3	TS056	Gedung	Operator	Mandor Pemasangan (*Installer*) Rangka Atap Baja Ringan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 184–2016	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Pemasangan (*Installer*) Rangka Atap Baja Ringan
		Kelas 2				Mandor Pemasangan (*Installer*) Rangka Atap Baja Ringan	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
52	Mandor Pemasangan Rangka Baja Jembatan	Kelas 3	TS057	Jembatan	Operator	Mandor Pemasangan Rangka Baja Jembatan	Jenjang 3	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Pemasangan Rangka Baja Jembatan
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI[7]	KETERANGAN
53	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS058	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya	Jenjang 5	SKKNI 316–2009	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	Jenjang 6			
54	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS059	Jalan	Operator	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 327–2009	-	Dikonversi ke Jabker Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan
						Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 3	Jenjang 3			
					Teknisi/Analis	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan	Jenjang 4		-	
55	Tukang Bekisting (Acuan) dan Perancah Bidang Sumber Daya Air	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS060	Gedung	Operator	Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton	Jenjang 3	SKKNI 054–2015	-	Dikonversi ke Jabker Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton
56	Mandor Pekerjaan Perkerasan Jalan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS061	Jalan	Operator	Mandor Perkerasan Jalan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 192–2013	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Perkerasan Jalan
						Mandor Perkerasan Jalan	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
57	Mandor Tukang Pasang Beton Precast	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS062	Gedung	Operator	Mandor Tukang Pasang Beton *Precast*	Jenjang 3	SKKNI 243-2009	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Tukang Pasang Beton *Precast*
58	Asisten Teknisi Laboratorium Jalan (Campuran Beton Beraspal)	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS063	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama	Jenjang 4 Jenjang 5 Jenjang 6	SKKNI 196-2013	- Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Beton Aspal
59	Asisten Teknisi Laboratorium Beton	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS064	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Muda Teknisi Laboratorium Beton Madya Teknisi Laboratorium Beton Utama	Jenjang 4 Jenjang 5 Jenjang 6	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	- Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Beton
60	Asisten Teknisi Laboratorium Mekanika Tanah	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS065	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah Muda Teknisi Laboratorium Tanah Madya Teknisi Laboratorium Tanah Utama	Jenjang 4 Jenjang 5 Jenjang 6	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	- Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik	Dikonversi ke Jabker Teknisi Laboratorium Tanah
61	Teknisi Geoteknik	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS066	Geoteknik Dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik Madya Teknisi Geoteknik	Jenjang 5 Jenjang 6	SKKNI 181-2009	Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Teknisi Geoteknik

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
62	Mandor Bangunan Gedung	Kelas 3	TS067	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
63	Mandor Konstruksi	Kelas 3	TS068	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
64	Tukang Pasang/ Aplikator/ Instalatur Rangka Baja Ringan	Kelas 3	TS069	Gedung	Operator	Tukang Pasang/Aplikator/Instalatur Rangka Baja Ringan	Jenjang 1	SKKNI 184-2016	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pasang/ Aplikator/ Instalatur Rangka Baja Ringan
		Kelas 2								
		Kelas 1								
65	Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan	Kelas 3	TS070	Gedung	Operator	Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan Level 2	Jenjang 2	SKKNI 184-2016	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan
		Kelas 2				Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
66	Perencana Struktur Bangunan Risha	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS071	Gedung	Teknisi/Analis	Perencana Struktur Bangunan RISHA	Jenjang 6	SKKNI 221-2018	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Perencana Struktur Bangunan RISHA
67	Perakit Struktur Bangunan Risha	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS072	Gedung	Operator	Perakit Struktur Bangunan RISHA	Jenjang 3	SKKNI 221-2018	-	Dikonversi ke Jabker Perakit Struktur Bangunan RISHA
68	Pembuat Panel Struktur Risha	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TS073	Gedung	Operator	Pembuat Panel Struktur RISHA	Jenjang 2	SKKNI 221-2018	-	Dikonversi ke Jabker Pembuat Panel Struktur RISHA
III.	MEKANIKAL			KLASIFIKASI MEKANIKAL						
1	Juru Gambar/ *Draftman* - Mekanikal	Kelas 3	TM003	Teknik Mekanikal	Operator	Juru Gambar/ *Draftman* - Mekanikal Level 2	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Juru Gambar/ *Draftman* - Mekanikal
		Kelas 2				Juru Gambar/ *Draftman* - Mekanikal Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Juru Gambar/ *Draftman* - Mekanikal Muda	Jenjang 4		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
2	Operator Bulldozer	Kelas 3	TM004	Alat Berat	Operator	Operator *Bulldozer* Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3250/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 27-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Bulldozer*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Bulldozer* Level 3	Jenjang 3		-	
3	Operator *Motor Grader*	Kelas 3	TM005	Alat Berat	Operator	Operator Motor *Grader* Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3253/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 30-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator Motor *Grader*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator Motor *Grader* Level 3	Jenjang 3		-	
4	Operator Mesin Excavator	Kelas 3	TM006	Alat Berat	Operator	Operator *Wheel Excavator* Yunior	Jenjang 2	SKKNI 91–2010	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Wheel Excavator*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Wheel Excavator* Senior	Jenjang 3		-	
5	Operator Tangga Intake Dam	Kelas 3	TM007	Alat Berat	Operator	Operator Pintu *Intake Dam*	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Operator Pintu *Intake Dam*
		Kelas 2								
		Kelas 1								
6	Operator *Road Roller/ Road Roller Paver* Operator	Kelas 3	TM008	Alat Berat	Operator	Operator Tandem *Roller*	Jenjang 2	SKKNI 159-2019	-	Dikonversi ke Jabker Operator Tandem *Roller*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator Tandem *Roller* Level 3	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
7	Operator *Wheel Loader*	Kelas 3	TM009	Alat Berat	Operator	Operator *Wheel Loader* Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3262/LP.00.00/XI/2022-Reg SKKK 33-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Wheel Loader*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Wheel Loader* Level 3	Jenjang 3			
8	Operator *Crawler Crane*	Kelas 3	TM010	Alat Berat	Operator	Operator *Crawler Crane* Level 2	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Crawler Crane*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Crawler Crane* Level 3	Jenjang 3		-	
9	Operator *Rough Terrain Crane*	Kelas 3	TM011	Alat Berat	Operator	Operator *Rough Terrain Crane*	Jenjang 3	SKKNI 97-2021	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Rough Terrain Crane*
		Kelas 2								
		Kelas 1								
10	Operator *Truck Mounted Crane*	Kelas 3	TM012	Alat Berat	Operator	Operator *Truck Mounted Crane* Level 2	Jenjang 2	SKKNI 85-2021	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Truck Mounted Crane*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Truck Mounted Crane*	Jenjang 3		-	
11	Operator *Tower Crane*	Kelas 3	TM013	Alat Berat	Operator	Operator *Tower Crane* Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3277/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 43-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Tower Crane*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Tower Crane* Level 3	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
12	Operator *Wheel Crane*	Kelas 3	TM014	Alat Berat	Operator	Operator *Crane* Mobil	Jenjang 2	SKKNI 135-2015	-	Dikonversi ke Jabker Operator Crane Mobil
		Kelas 2				Operator *Crane* Mobil Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
13	Operator *Backhoe*	Kelas 3	TM015	Alat Berat	Operator	Operator *Backhoe Loader*	Jenjang 2	SKKNI 089-2010	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Backhoe* Loader
		Kelas 2				Operator *Backhoe Loader* Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
14	Operator Pile Hammer	Kelas 3	TM016	Alat Berat	Operator	Operator *Pile Drive Hammer*	Jenjang 2	SKKNI 150-2019	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Pile Drive Hammer*
		Kelas 2				Operator *Pile Drive Hammer* Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
15	Operator Mobil Pengaduk Beton	Kelas 3	TM017	Alat Berat	Operator	Operator Mobil Pengaduk Beton Level 2	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mobil Pengaduk Beton
		Kelas 2				Operator Mobil Pengaduk Beton Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
16	Operator Crawler Tractor Bulldozer	Kelas 3	TM018	Alat Berat	Operator	Operator *Bulldozer* Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3250/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 27-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Bulldozer*
		Kelas 2				Operator *Bulldozer* Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
17	Operator Dump Truck	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM019	Alat Berat	Operator	Operator *Dump Truck*	Jenjang 2	SKKNI 132-2015	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Dump Truck*
18	Operator Forklif	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM020	Teknik *Lifting*	Operator	Operator *Forklift*	Jenjang 2	SKKNI 135–2015	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Forklift*
19	Operator Concrete Pump Equipment	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM023	Alat Berat	Operator	Operator Pompa Beton Level 2 Operator Pompa Beton	Jenjang 2 Jenjang 3	SKKNI 381–2013	- -	Dikonversi ke Jabker Operator Pompa Beton
20	Operator Mesin Bor	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM025	Alat Berat	Operator	Operator *Bore Pile* Operator *Bore Pile* Level 3	Jenjang 2 Jenjang 3	SKKNI 111-2015	- -	Dikonversi ke Jabker Operator *Bore Pile*
21	Operator Mesin Bubut	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM026	Teknik Mekanikal	Operator	Operator Mesin Bubut (logam)	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mesin Bubut (logam)

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
22	Mekanik Alat-Alat Berat	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM027	Alat Berat	Operator	Mekanik Hidrolik Alat Berat Yunior	Jenjang 2	SKKNI 88–2010	-	Dikonversi ke Jabker Mekanik Hidrolik Alat Berat Yunior
						Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior	Jenjang 3		-	Dikonversi ke Jabker Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior
23	Tukang Las/ Welder/ Gas dan Electric Welder	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM028	Teknik Mekanikal	Operator	Tukang Las/ *Welder*/Gas dan *Electric Welder* Level 1	Jenjang 1	SKKNI 98-2018	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Las/ *Welder*/Gas dan *Electric Welder*
						Tukang Las/ *Welder*/Gas dan *Electric Welder* Level 2	Jenjang 2		-	
24	Operator Mesin Pencampur Aspal	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM030	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Pencampur Aspal	Jenjang 3	SKKNI 382-2013	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mesin Pencampur Aspal
25	Operator Aspal Paver/ Operator Mesin Penggelar Aspal	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM031	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penggelar Aspal	Jenjang 3	SKKNI 383-2013	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mesin Penggelar Aspal
26	Operator Mesin Penyemprot Aspal	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM032	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penyemprot Aspal Level 2	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mesin Penyemprot Aspal
						Operator Mesin Penyemprot Aspal Level 3	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI SIPIL						
27	Pelaksana Produksi Hotmix	Kelas 3	TM033	Material	Operator	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas	Jenjang 3	SKKNI 384-2013	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas
		Kelas 2			Teknisi/Analis	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Muda	Jenjang 4		-	
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI MEKANIKAL						
28	Sheep Foot Vibrating Compactor Operator	Kelas 3	TM034	Alat Berat	Operator	Operator *Vibrator Roller*	Jenjang 2	SKKNI 168-2019	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Vibrator Roller*
		Kelas 2				Operator *Vibrator Roller* Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
29	Juru Las Oxyacetylene	Kelas 3	TM035	Teknik Mekanikal	Operator	Juru Las Oxyacetylene	Jenjang 2	SKKNI 98-2018	-	Dikonversi ke Jabker Juru Las Oxyacetylene
		Kelas 2								
		Kelas 1								
30	Operator Mesin Derek	Kelas 3	TM037	Alat Berat	Operator	Operator *Truck Mounted Crane* Level 2	Jenjang 2	SKKNI 85-2021	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Truck Mounted Crane*
		Kelas 2								
		Kelas 1				Operator *Truck Mounted Crane*	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
31	Tukang Pasang Pipa	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM038	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Tukang Pasang Pipa	Jenjang 2	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pasang Pipa
32	Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM039	Teknik Mekanikal	Operator	Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 1 Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 2	Jenjang 1 Jenjang 2	SKKNI 98-2018	- -	Dikonversi ke Jabker Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa
33	Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM041	Teknik Mekanikal	Operator	Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 1 Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 2	Jenjang 1 Jenjang 2	SKKNI 98-2018	- -	Dikonversi ke Jabker Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan
34	Operator Mesin Bubut Kayu	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM042	Teknik Mekanikal	Operator	Operator Mesin Bubut Kayu	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mesin Bubut Kayu

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
36	Pelaksana Lapangan Pekerjaan M&E Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM044	Teknik Mekanikal	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan M&E Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan M&E Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi
				KLASIFIKASI SIPIL						
37	Pelaksana Lapangan Pekerjaan *Setting Out* Bangunan Gedung Bertingkat	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM045	Gedung	Operator	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2	Jenjang 2	SKKNI 193-2021	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3	Jenjang 3		-	
					Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Muda	Jenjang 4		-	
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Arsitektur/ Teknik Arsitektur	
				KLASIFIKASI MEKANIKAL						
38	Operator Mesin Grader	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM046	Alat Berat	Operator	Operator Motor *Grader* Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3253/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 30-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator Motor *Grader*
						Operator Motor *Grader* Level 3	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
39	Operator Mesin Pemecah Batu	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM047	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Pemecah Batu	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3276/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 42-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator Mesin Pemecah Batu
40	Pelaksana Perawatan Instalasi Sistem Transportasi Vertikal Dalam Gedung	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM048	Transportasi Dalam Gedung	Operator	Pelaksana Perawatan Instalasi Sistem Transportasi Vertikal Dalam Gedung	Jenjang 2	Belum Ada SKKNI/ Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Perawatan Instalasi Sistem Transportasi Vertikal Dalam Gedung
41	*Concrete Paver* Operator (Operator Mesin Penghampar Beton Semen)	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM049	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (*Concrete Paver Operator*) Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3275/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 41-2022	-	Dikonversi ke Jabker *Concrete Paver* Operator (Operator Mesin Penghampar Beton Semen)
						Operator Mesin Penghampar Beton Semen (*Concrete Paver Operator*) Level 3	Jenjang 3		-	
42	Operator Cold Milling Machine	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM050	Alat Berat	Operator	Operator *Cold Milling Machine Level 2*	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3274/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 40-2022	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Cold Milling Machine*
						Operator *Cold Milling Machine Level 3*	Jenjang 3		-	

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
43	Tukang Las Listrik	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM051	Teknik Mekanikal	Operator	Tukang Las Listrik Level 1 Tukang Las Listrik Level 2	Jenjang 1 Jenjang 2	SKKNI 98-2018	- -	Dikonversi ke Jabker Tukang Las Listrik
44	Mekanik *Tower Crane*	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM052	Alat Berat	Operator	Mekanik *Tower Crane*	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3263/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 34-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mekanik *Tower Crane*
45	Operator Batching Plant	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM053	Alat Berat	Operator	Operator *Batching Plant Level 2* Operator *Batching Plant Level 3*	Jenjang 2 Jenjang 3	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3273/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 39-2022	- -	Dikonversi ke Jabker Operator *Batching Plant*
46	Mekanik Campuran Aspal Panas	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM054	Alat Berat	Operator	Mekanik Asphalt Mixing Plant (*Asphalt Mixing Plant Mechanic*)	Jenjang 3	SKKNI 326–2009	-	Dikonversi ke Jabker Mekanik Asphalt Mixing Plant (*Asphalt Mixing Plant Mechanic*)
47	Mekanik *Heating Ventilation dan Air Condition* (HVAC)	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM055	Teknik Mekanikal	Operator	Mekanik *Heating, Ventilation, dan Air Condition* (HVAC)	Jenjang 3	SKKNI 298–2009	-	Dikonversi ke Jabker Mekanik *Heating, Ventilation, dan Air Condition* (HVAC)

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
48	Operator Gondola Pada Bangunan Gedung	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM056	Teknik *Lifting*	Operator	Operator Gondola pada Bangunan Gedung Operator Gondola pada Bangunan Gedung Level 3	Jenjang 2 Jenjang 3	SKKNI 296–2009	- -	Dikonversi ke Jabker Operator Gondola pada Bangunan Gedung
49	Teknisi Fire Alarm	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM057	Proteksi Kebakaran	Teknisi/Analis	Teknisi *Fire Alarm*	Jenjang 4	SKKNI 304–2009	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi *Fire Alarm*
50	Mekanik Kapal Keruk	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM058	Alat Berat	Operator	Mekanik Kapal Keruk	Jenjang 3	SKKNI 70–2009	-	Dikonversi ke Jabker Mekanik Kapal Keruk
51	Mekanik *Engine* Alat Berat	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM059	Alat Berat	Operator	Mekanik *Engine* Tingkat Dasar Level 2 Mekanik *Engine* Tingkat Dasar	Jenjang 2 Jenjang 3	SKKNI 382-2015	- -	Dikonversi ke Jabker Mekanik *Engine* Tingkat Dasar
52	Teknisi Prestressing Equipment	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TM060	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Teknisi *Prestressing Equipment*	Jenjang 4	SKKNI 091–2015	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi *Prestressing Equipment*

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
53	Operator *Launching Girder*	Kelas1	TM061	Teknik *Lifting*	Operator	Operator *Launching Gantry*	Jenjang 3	SKKNI 018-2023	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Launching Girder*
54	Operator Mobile Crane > 50 Ton	Kelas 3	TM062	Alat Berat	Operator	Operator *Mobile Crane* Kapasitas di atas 50 Ton Level 2	Jenjang 2	SKKNI 092-2021	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Mobile Crane* Kapasitas di atas 50 Ton
		Kelas 2				Operator *Mobile Crane* Kapasitas di atas 50 Ton	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
55	Juru Ikat Beban (*Rigger*)	Kelas 3	TM063	Teknik *Lifting*	Operator	Operator *Slinging and Rigging*	Jenjang 2	SKKNI 135–2015	-	Dikonversi ke Jabker Operator *Slinging* and *Rigging*
		Kelas 2							-	
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI SIPIL						
56	Manajer Produksi Campuran Aspal Panas (*Manager Aspalt Mixing Plant)*	Kelas 3	TM064	Material	Teknisi/Analis	Manajer Produksi Campuran Aspal Panas *(Asphalt Mixing Plant Manager)*	Jenjang 6	SKKNI 329–2009	Teknik Sipil; Teknik Mesin	Dikonversi ke Jabker Manajer Produksi Campuran Aspal Panas *(Asphalt Mixing Plant Manager)*
		Kelas 2								
		Kelas 1								
I.	ELEKTRIKAL			KLASIFIKASI ELEKTRIKAL						
1	Teknisi Instalasi Penerangan dan Daya Fasa Satu	Kelas 3	TE021	***JABATAN KERJA PADA KLASIFIKASI ELEKTRIKAL DIHAPUSKAN DARI SEKTOR KONSTRUKSI, DIKEMBALIKAN KE KEMENTERIAN ESDM***						
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
2	Teknisi Instalasi Penerangan dan Daya Fasa Tiga	Kelas 3	TE022							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
3	Teknisi Instalasi Sistem Penangkal Petir	Kelas 3	TE024							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
4	Teknisi Instalais Kontrol Terprogram (Berbasis PLC)	Kelas 3	TE055							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
5	Teknisi Instalasi Otomasi Industri	Kelas 3	TE057							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
6	Teknisi Instalasi Motor Listrik, Kontrol dan Instrumen	Kelas 3	TE058							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
7	Teknisi Instalasi Alat Pengukur dan Pembatas (APP)	Kelas 3	TE059							
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
8	Teknisi Instalasi Jaringan Tegangan Rendah (JTR)	Kelas 3	TE060							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
9	Teknisi Instalasi Jaringan Tegangan Menengah (JTM)	Kelas 3	TE061							
		Kelas 2								
		Kelas 1								
II.	TATA LINGKUNGAN			KLASIFIKASI MEKANIKAL						
1	Pelaksana Plambing/ Pekerjaan Plambing	Kelas 3	TT001	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing Muda	Jenjang 4	Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Teknik Plambing
		Kelas 2				Pelaksana Teknik Plambing Madya	Jenjang 5		Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan	
		Kelas 1								
2	Pengawas Plambing/ Pekerjaan Plambing	Kelas 3	TT002	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pengawas Plambing/Pekerjaan Plambing Muda	Jenjang 4	Skema LPJKN 2016 – 2020	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Plambing/ Pekerjaan Plambing
		Kelas 2				Pengawas Plambing/Pekerjaan Plambing Madya	Jenjang 5	Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
3	Juru Gambar/ *Draftman* – Tata Lingkungan	Kelas 3	TT003	Teknik Lingkungan	Operator	Juru Gambar/*Draftman* – Tata Lingkungan Level 2	Jenjang 2	SKEMA LPJK/Akan disusun SKKNI/ SKK Khusus	-	Dikonversi ke Jabker Juru Gambar/ *Draftman* – Tata Lingkungan
		Kelas 2				Juru Gambar/*Draftman* – Tata Lingkungan Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1			Teknisi/Analis	Juru Gambar/*Draftman* – Tata Lingkungan Muda	Jenjang 4		-	
				KLASIFIKASI MEKANIKAL						
4	Tukang Sanitary	Kelas 3	TT004	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Tukang Plambing	Jenjang 2	Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Plambing
		Kelas 2				Tukang Plambing Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
5	Tukang Pipa Air/Plumber	Kelas 3	TT005	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Tukang Plambing	Jenjang 2	Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Plambing
		Kelas 2				Tukang Plambing Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(*)	KETERANGAN
6	Tukang Pipa Gas	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT006	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Tukang Pasang Pipa	Jenjang 2	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pasang Pipa g Pasang Pipa
7	Tukang Filter Pipa	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT008			Tukang Pasang Pipa	Jenjang 2	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Pasang Pipa
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
8	Tukang Pipa Bangunan	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT007	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda	Jenjang 4	SKKNI 28 - 2023	- Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya	Jenjang 5			
				KLASIFIKASI SIPIL						
9	Juru Pengeboran Air Tanah	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT009	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengeboran Air Tanah Muda	Jenjang 4	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	- Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Pengeboran Air Tanah
						Pelaksana Pengeboran Air Tanah Madya	Jenjang 5			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
10	Pelaksana Perpipaan Air Bersih	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT011	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda	Jenjang 4	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan
						Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.	
				KLASIFIKASI SIPIL						
11	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT012	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Muda	Jenjang 4	SKKNI Bidang Sanitasi dan Limbah disusun tahun 2022 (proses penetapan Kemenaker)	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah
						Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia	
12	Pelaksana Pengeboran Air Tanah	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT013	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengeboran Air Tanah Muda	Jenjang 4	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Pengeboran Air Tanah
						Pelaksana Pengeboran Air Tanah Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;	
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
13	Pengawas Perpipaan Air Bersih	Kelas 3 Kelas 2 Kelas 1	TT014	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Muda	Jenjang 4	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan
						Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.	
						Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Utama	Jenjang 6			

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI SIPIL						
14	Pengawas Pengeboran Air Tanah	Kelas 3	TT015	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pengawas Pengeboran Air Tanah Madya	Jenjang 5	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;	Dikonversi ke Jabker Pengawas Pengeboran Air Tanah
		Kelas 2				Pengawas Pengeboran Air Tanah Utama	Jenjang 6			
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI MEKANIKAL						
15	Tukang Plambing	Kelas 3	TT016	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Tukang Plambing	Jenjang 2	Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Tukang Plambing
		Kelas 2				Tukang Plambing Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
16	Mandor Plambing	Kelas 3	TT017	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Operator	Mandor Plambing	Jenjang 3	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Plambing
		Kelas 2								
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
17	Pelaksana Pengujian Kualitas Air Minum SPAM	Kelas 3	TT018	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeriksa Kualitas Air SPAM	Jenjang 5	SKKNI 422-2014	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil; Teknik Kimia.	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Pemeriksa Kualitas Air SPAM
		Kelas 2								
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
				KLASIFIKASI SIPIL						
18	Pelaksana Pemasangan Pintu Air	Kelas 3	TT019	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemasangan Pintu Air Madya	Jenjang 5	SKKNI 183-2009	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Pemasangan Pintu Air
		Kelas 2				Pelaksana Pemasangan Pintu Air	Jenjang 6			
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN						
19	Pelaksana Lapangan Perpipaan Air Madya	Kelas 3	TT020	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda	Jenjang 4	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.	
		Kelas 1								
20	Pelaksana Lapangan TK II Pekerjaan Perpipaan	Kelas 3	TT021	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda	Jenjang 4	SKKNI 28 - 2023	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
	KLASIFIKASI SIPIL									
21	Pelaksana Pemasangan Pipa Leachate (Lindo dan Gas di TPA)	Kelas 3	TT022	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa *Leachate* (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA	Jenjang 4	SKKNI 313-2009	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa *Leachate* (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa *Leachate* (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia Teknik Mesin	
		Kelas 1								
22	Pelaksana Pekerjaan Bangunan Limbah Permukiman	Kelas 3	TT023	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat)	Jenjang 4	SKKNI 312-2009	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia	
		Kelas 1								
23	Pelaksana Pekerjaan Lapisan Kedap Air Di Tempat Pemproses TPA	Kelas 3	TT024	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	Jenjang 4	SKKNI 319-2009	-	Dikonversi ke Jabker Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)
		Kelas 2				Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Madya	Jenjang 5		Teknik Sipil; Teknik Lingkungan;	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(*)	KETERANGAN
24	Teknisi Sondir	Kelas 3	TT025	Geoteknik Dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Sondir Muda	Jenjang 4	Skema LPJKN 2016 – 2020 Dalam proses Penyusunan SKKNI Tahun 2023	-	Dikonversi ke Jabker Teknisi Sondir
		Kelas 2				Teknisi Sondir Madya	Jenjang 5		Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Sipil	
		Kelas 1								
25	Teknisi Geologi Teknik	Kelas 3	TT026	Geoteknik Dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik Madya	Jenjang 5	SKKNI 181–2009	Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Teknisi Geoteknik
		Kelas 2				Teknisi Geoteknik	Jenjang 6			
		Kelas 1								
VI.	LAIN - LAIN			KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
1	Estimator Biaya Jalan	Kelas 3	TL002	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	Estimator Biaya Jalan Madya	Jenjang 5	SKKNI 385-2013	Teknik Sipil	Dikonversi ke Jabker Estimator Biaya Jalan
		Kelas 2				Estimator Biaya Jalan	Jenjang 6			
		Kelas 1								
2	Quantity Surveyor	Kelas 3	TL003	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	*Quantity Surveyor* Madya	Jenjang 5	SKKNI 06-2011	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)	Dikonversi ke Jabker *Quantity Surveyor*
		Kelas 2				*Quantity Surveyor* Utama	Jenjang 6			
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
	KLASIFIKASI SIPIL									
3	Mandor Tukang Batu/ Bata/Beton	Kelas 3	TL005	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
4	Mandor Tukang Kayu	Kelas 3	TL006	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
5	Mandor Batu Belah	Kelas 3	TL007	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00. 00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

NO	SEMULA			PENYETARAAN / KONVERSI						
	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	KODE	SUB KLASIFIKASI	KUALIFIKASI	DIKONVERSI MENJADI/ JABATAN KERJA BARU	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROG. STUDI(**)	KETERANGAN
6	Mandor Tanah	Kelas 3	TL008	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
7	Mandor Besi/ Pembesian/ Penulangan Beton	Kelas 3	TL009	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Level 2	Jenjang 2	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/3261/LP.00.00/XI/2022 - Reg SKKK 32-2022	-	Dikonversi ke Jabker Mandor Konstruksi
		Kelas 2				Mandor Konstruksi Level 3	Jenjang 3		-	
		Kelas 1								
				KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN						
8	Supervisor K3	Kelas 3	TL010	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	Supervisor K3 Konstruksi	Jenjang 5	SKKNI 350-2014	Seluruh Jurusan/Program Studi (Umum)	Dikonversi ke Jabker Supervisor K3
		Kelas 2				Supervisor K3 Konstruksi Utama	Jenjang 6			
		Kelas 1								

Catatan : Persyaratan SKK Konstruksi bagi asesor kompetensi disetiap jabatan kerja hasil penyetaraan / konversi mengacu pada subklasifikasi jabatan kerja yang dimaksud sebagaimana telah diatur pada Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 Pasal 30D ayat (3)

Keterangan:

*) Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi meliputi:

a. Diploma III, Diploma IV, dan Sarjana Teknik (Teknik Sipil, Teknik Geologi, Teknik Pertambangan, Teknik Kelautan, Teknik Pengairan, Arsitektur/Teknik Arsitektur, Desain Interior, Desain Produk, Arsitek Lanskap, Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Geodesi, Teknik Geomatika, Teknik Metalurgi, Teknik Metalurgi Dan Material), Komputasi Konstruksi; Manajemen Konstruksi.

b. Sarjana Pendidikan Teknik (Teknik Sipil/Bangunan, Teknik Mesin, Pendidikan Arsitektur/Teknik Arsitektur & Teknik Elektro) untuk Jenjang 6 (enam) dan jenjang 7 (tujuh).

**) Jenjang pendidikan mengacu pada Rincian Persyaratan Kompetensi Khusus Tenaga Kerja Konstruksi sebagaimana diatur dalam Lampiran Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.

III. DAFTAR PERUBAHAN NOMENKLATUR JABATAN KERJA SEKTOR KONSTRUKSI

NO	SEMULA					PERUBAHAN						
	SUBKLASI-FIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	SUBKLASI-FIKASI	KUALIFI-KASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (*)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (TEKNIK **)
1	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing	7	SKKNI 83 - 2015	*Plumbing* dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	7	Dalam Proses Penyusunan SKKNI 2023	Teknik Mesin; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil Pendidikan Teknik Mesin (Jenjang 7)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Mekanikal, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 8, 9)
			Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing	8				Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	8			
			Ahli Pelaksana Teknik Plambing	9				Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	9			Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi *Plumbing* dan Pompa Mekanik, Teknik Mekanikal, atau Teknik Lingkungan (Jenjang 9)

NO	SEMULA					PERUBAHAN						
	SUBKLASI-FIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	SUBKLASI-FIKASI	KUALIFI-KASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PERSYARATAN PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI/ PERSYARATAN TAMBAHAN LAINNYA (*)	KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI (TEKNIK **)
2	*Grouting*	Teknisi/ Analis	Teknisi *Grouting* Senior	4	SKKNI 184 - 2009	*Grouting*	Teknisi/ Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan *Grouting*	5	SKKNI 17-2023	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Material; Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi *Grouting*, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 6-9)
3		Operator	Operator *Grouting* Bendungan Besar	2	SKKNI 153 - 2019		Operator	Operator *Grouting*	3		-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi *Grouting*, Gedung, Jalan, Jembatan, atau Bendung dan Bendungan (Jenjang 3-9)
			Operator *Grouting* Bendungan Besar Level 3	3								
4	Alat Berat	Operator	Operator *Launching Girder*	3	SKKNI 99 - 2015	Teknik *Lifting*	Operator	Operator *Launching Gantry*	3	SKKNI 18-2023	-	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik *Lifting*, Alat Berat atau Teknik Mekanikal (Jenjang 3- 9)

Keterangan:

*) Jenjang pendidikan mengacu pada Rincian Persyaratan Kompetensi Khusus Tenaga Kerja Konstruksi sebagaimana diatur dalam Lampiran Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.

**) Ketentuan pemenuhan Asesor Kompetensi atas Jabatan Kerja Baru meliputi:

a. Dalam hal telah terdapat Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada jabatan kerja atau subklasifikasi sesuai dengan jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi mengacu pada ketentuan sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.
b. Dalam hal belum tersedia Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada subklasifikasi sesuai jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi dilaksanakan dengan kesesuaian klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi tenaga kerja konstruksi sebagaimana tercantum pada kolom Ketentuan Persyaratan SKK Asesor Kompetensi.

IV. DAFTAR JABATAN KERJA KHUSUS UNTUK APARATUR SIPIL NEGARA (ASN) DI BIDANG PUPR DAN PERSYARATAN PENDIDIKAN / PRODI SERTA KETENTUAN PERSYARATAN ASESOR KOMPETENSI

A. KUALIFIKASI AHLI

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(**)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(*)	
I	KLASIFIKASI SIPIL					
1	Gedung	Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	7	SKK Khusus Kep Dirjen Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas Nomor 2/72/LP.00.00/II/2020 – Reg SKKK 3-2020	Arsitektur/Teknik Arsitektur; Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Fisika	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8,9)
2		Ahli Muda Pengelola Rumah Susun	7	SKKNI 255-2019 SKKNI 115-2015	Teknik Sipil; Arsitektur; Arsitektur Lanskap; Perencanaan Wilayah; Perencanaan Kota; Perencanaan Wilayah dan Kota; Hukum; Ekonomi; Ekonomi Keuangan dan Perbankan; Ekonomi Pembangunan; Manajemen; Ilmu komputer atau Informatika; Sistem Informasi; Sistem Informasi Manajemen; Studi Lingkungan dan Perkotaan; Pembangunan Sosial; Pembangunan Wilayah; Sosiologi; Studi Ilmu Pemerintahan; Ilmu Pendidikan; Administrasi Bisnis; Administrasi Publik; Kesejahteraan Sosial	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8,9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(**)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(*)	
3	Jalan	Pengawasan Teknis Jalan	7	SKKNI 371-2013	Teknik Sipil; Arsitektur /Teknik Arsitektur; Teknik Lingkungan; Teknik Geodesi; Planologi; Teknik Kelautan; Perencanaan Wilayah dan Kota; Teknik Geologi; Teknik Material; Teknik Transportasi; Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan atau Jembatan (Jenjang 8,9)
6		Ahli Madya Preservasi Jalan dan Kondisi Geoteknik Tanah Sulit	8	SKKNI 305-2016 SKKNI 112-2015	Teknik Sipil; Teknik Geoteknik / Geologi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan, Jembatan, dan Geoteknik (Jenjang 9)
7	Jembatan	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	7	SKKNI 371-2013	Teknik Sipil; Teknik Geodesi; Teknik Geologi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 8,9)
8		Pemeriksaan Jembatan	7	SKKNI 84-2021 SKKNI 51-2022	Teknik Jalan dan Jembatan; Teknik Sipil; Teknik Geologi; Teknik Geodesi; Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 8,9)
9		Ahli Madya Pengawasan dan Perencanaan Jembatan Khusus	8	SKKNI 84 – 2021 SKKNI 130 – 2015 SKKNI 305 - 2016	Teknik Sipil, Teknik Geoteknik / Geologi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 9)
10	Geoteknik dan Pondasi	Ahli Madya Teknik Likuifaksi	8	SKKNI 305 - 2016 SKKNI 149 - 2019	Teknik Sipil, Teknik Geoteknik / Geologi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan, Jembatan, dan Geoteknik (Jenjang 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(**)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(*)	
II	KLASIFIKASI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA					
11	Perencanaan Wilayah	Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah	7	SKKNI 177-2015 SKKNI 11 - 2019	Perencanaan Wilayah dan Kota; Arsitektur/Teknik Arsitektur; Teknik Sipil; Ekonomi Pembangunan; Teknik Geologi; Teknik Geodesi; Geografi; Teknik Lingkungan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah, Arsitektural, Gedung, Jalan, Jembatan, Bendung dan Bendungan, Air Tanah dan Air Baku, Irigasi dan Rawa, Sungai dan Pantai, atau Geodesi (Jenjang 8,9)

Keterangan:

*) Jenjang pendidikan mengacu pada Rincian Persyaratan Kompetensi Khusus Tenaga Kerja Konstruksi sebagaimana diatur dalam Lampiran Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.

**) Ketentuan pemenuhan Asesor Kompetensi atas Jabatan Kerja Baru meliputi:

a. Dalam hal telah terdapat Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada jabatan kerja atau subklasifikasi sesuai dengan jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi mengacu pada ketentuan sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.
b. Dalam hal belum tersedia Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada subklasifikasi sesuai jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi dilaksanakan dengan kesesuaian klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi tenaga kerja konstruksi sebagaimana tercantum pada kolom Ketentuan Persyaratan SKK Asesor Kompetensi.

V. DAFTAR JABATAN KERJA KUALIFIKASI AHLI MUDA *FRESH GRADUATE* BIDANG KONSTRUKSI

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(**)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(*)	
I	KLASIFIKASI ARSITEKTUR					
1	Arsitektural	Asisten Arsitek (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 196-2021	Arsitektur/Teknik Arsitektur + PPAR Pendidikan Arsitektur/Teknik Arsitektur + PPAR	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Arsitektural (Jenjang 8, 9)
II	KLASIFIKASI SIPIL					
2	Gedung	Ahli Teknik Bangunan Gedung (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 192-2016	Teknik Sipil; Pend. Teknik Sipil/Bangunan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 8,9)
3	Jalan	Ahli Teknik Jalan (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 126-2021	Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jalan (Jenjang 8,9)
4	Jembatan	Ahli Teknik Jembatan (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 084-2021	Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Jembatan (Jenjang 8,9)
5	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli Teknik Sumber Daya Air (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 124 - 2021	Teknik Sipil; Teknik Pengairan	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Sungai dan Pantai, Irigasi dan Rawa atau Air Tanah dan Air Baku (Jenjang 8, 9)
6	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli Geoteknik (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 305–2016	Teknik Sipil; Teknik Geoteknik / Geologi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Geoteknik Dan Pondasi (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(**)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(*)	
III	KLASIFIKASI MEKANIKAL					
7	Transportasi Dalam Gedung	Ahli Teknik Transportasi dalam Gedung (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 297–2009	Teknik Mesin; Teknik Elektronika; Teknik Fisika Pend. Teknik Mesin; Pend. Teknik Elektronika	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Transportasi Dalam Gedung atau Teknik Mekanikal (Jenjang 8,9)
8	Teknik Mekanikal	Ahli Teknik Mekanikal (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 391–2015	Teknik Mesin; Pend. Teknik Mesin	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal (Jenjang 8,9)
9		Ahli Teknik Elektronika dan Telekomunikasi dalam Gedung (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 162-2019	Teknik Elektronika; Teknik Fisika; Teknik Mesin; Pend. Teknik Elektro	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Mekanikal (Jenjang 8,9)
IV	KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN					
10	Teknik Lingkungan	Ahli Teknik Lingkungan (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 109-2015	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Lingkungan (Jenjang 8,9)
11	Teknik Air Minum	Ahli Teknik Air Minum (*Freshgraduate*)	7	RSKKNI Ahli Teknik Air Minum/Akan ditetapkan menjadi SKKNI/SKK Khusus ***)	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia; Teknik Sipil	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Air Minum (Jenjang 8,9)
V	KLASIFIKASI ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI, DESAIN INTERIOR					
12	Desain Interior	Ahli Desain Interior (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 207-2013	Arsitektur / Teknik Arsitektur Desain Interior	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Desain Interior atau Arsitektural (Jenjang 8, 9)

NO	JABATAN KERJA BARU KUALIFIKASI AHLI					KETENTUAN PERSYARATAN SKK ASESOR KOMPETENSI(**)
	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	PENDIDIKAN/ PROGRAM STUDI(*)	
13	Teknik luminasi	Ahli Iluminasi (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 379–2013	Arsitektur / Teknik Arsitektur; Teknik Sipil; Teknik Elektro; Teknik Fisika	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Teknik Iluminasi, Desain Interior atau Arsitektural (Jenjang 8, 9)
VI	KLASIFIKASI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA					
14	Perencanaan Wilayah	Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 177-2015	Arsitektur / Teknik Arsitektur; Perencanaan Wilayah dan Kota; Planologi	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Perencanaan Wilayah (Jenjang 8, 9)
VII	KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN					
15	Keselamatan Konstruksi	Ahli K3 Konstruksi (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 350–2014	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Keselamatan Konstruksi (Jenjang 8, 9)
16	Manajemen Konstruksi	Ahli Manajemen Konstruksi (*Freshgraduate*)	7	SKKNI 390–2015	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi*)	Seluruh SKK Konstruksi pada subklasifikasi Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek (Jenjang 8, 9)

Keterangan:

*) Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi meliputi:

a. Diploma IV dan Sarjana Teknik (Teknik Sipil, Teknik Geologi, Teknik Pertambangan, Teknik Kelautan, Teknik Pengairan, Arsitektur/Teknik Arsitektur, Desain Interior, Desain Produk, Arsitek Lanskap, Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Geodesi, Teknik Geomatika), Komputasi Konstruksi, Manajemen Konstruksi, Teknik Metalurgi, Teknik Metalurgi Dan Material.

b. Sarjana Pendidikan Teknik (Teknik Sipil/Bangunan, Teknik Mesin, Pendidikan Arsitektur/Teknik Arsitektur & Teknik Elektro).

**) Ketentuan pemenuhan Asesor Kompetensi atas Jabatan Kerja Baru meliputi:

a. Dalam hal telah terdapat Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada jabatan kerja atau subklasifikasi sesuai dengan jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi mengacu pada ketentuan sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi.

b. Dalam hal belum tersedia Asesor Kompetensi yang memiliki SKK Konstruksi pada subklasifikasi sesuai jabatan kerja yang diuji, maka pemenuhan persyaratan SKK Konstruksi Asesor Kompetensi dilaksanakan dengan kesesuaian klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi tenaga kerja konstruksi sebagaimana tercantum pada kolom Ketentuan Persyaratan SKK Asesor Kompetensi.