



Kepada Yth.:

1. Sekretariat LPJK;
2. Tim Penyelenggara Sertifikasi Kompetensi Kerja pada Masa Transisi, LPJK.

**SURAT EDARAN**

NOMOR: 11 /SE/LPJK/2021

**TENTANG**

**PEDOMAN TEKNIS**

**KONVERSI JENJANG KUALIFIKASI JABATAN KERJA**

**PADA SERTIFIKAT KOMPETENSI KERJA (SKK) KONSTRUKSI DENGAN  
KLASIFIKASI SIPIL, MEKANIKAL, DAN MANAJEMEN PELAKSANAAN**

**A. UMUM**

Bahwa untuk melaksanakan ketentuan sebagaimana diatur dalam Pasal 176A 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 diperlukan pedoman teknis untuk melaksanakan dan melayani konversi jenjang kualifikasi jabatan kerja pada Sertifikat Kompetensi Kerja (SKK) konstruksi dengan klasifikasi Sipil, Mekanikal, dan Manajemen Pelaksanaan melalui Sistem Informasi Jasa Konstruksi (SIJK) terintegrasi.

Bahwa sehubungan dengan hal tersebut perlu menetapkan Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi tentang Pedoman Teknis Konversi Jenjang Kualifikasi Jabatan Kerja Pada Sertifikat Kompetensi Kerja (SKK) Konstruksi Dengan Klasifikasi Sipil, Mekanikal, dan Manajemen Pelaksanaan.

**B. DASAR PEMBENTUKAN**

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) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2573);

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 6496) 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 Presiden Nomor 27 Tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 40);
5. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 9 Tahun 2020 tentang Pembentukan Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 328);
6. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 473);
7. Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 02/SE/M/2021 tentang Perubahan Atas Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 30/SE/M/2020 Tentang Transisi Layanan Sertifikasi Badan Usaha dan Sertifikasi Kompetensi Kerja Jasa Konstruksi;
8. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1792/KPTS/M/2020 tentang Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Periode 2021-2024.

### **C. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dan tujuan Surat Edaran ini adalah:

1. Surat Edaran ini dimaksudkan sebagai pedoman teknis dalam pelaksanaan konversi jenjang kualifikasi jabatan kerja secara parsial

pada sertifikasi kompetensi kerja konstruksi bagi 168 Jabatan Kerja ruang lingkup LSP terlisensi pada klasifikasi Sipil, Mekanikal, dan Manajemen Pelaksanaan.

2. Sedangkan tujuannya adalah untuk menjamin pelayanan permohonan perpanjangan atau perubahan SKK konstruksi yang dilakukan oleh LSP terlisensi dengan klasifikasi Sipil, Mekanikal, dan Manajemen Pelaksanaan dapat dilaksanakan sesuai dengan pemenuhan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### **D. RUANG LINGKUP**

Ruang Lingkup Surat Edaran ini meliputi:

1. Ketentuan pelaksanaan konversi; dan
2. Pengakhiran sertifikasi kompetensi kerja pada masa transisi.

#### **E. KETENTUAN PELAKSANAAN KONVERSI**

1. Konversi jenjang kualifikasi jabatan kerja ini merupakan penyetaraan klasifikasi, subklasifikasi dan jenjang kualifikasi sertifikat keahlian (SKA) atau sertifikat keterampilan (SKT) yang diterbitkan berdasarkan Peraturan LPJK Nasional Nomor 5 Tahun 2017 tentang Sertifikasi Dan Registrasi Tenaga Ahli, Peraturan LPJK Nasional Nomor 6 Tahun 2017 tentang Sertifikasi Dan Registrasi Tenaga Terampil dan Surat Edaran Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 5 Tahun 2021 menjadi klasifikasi, subklasifikasi dan jenjang kualifikasi SKK konstruksi yang diterbitkan berdasarkan Peraturan Pemerintah nomor 14 Tahun 2021.
2. Sebelum ditetapkan Surat Edaran ini SKA dan SKT dengan jenjang kualifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini dinyatakan tetap berlaku sampai dengan habis masa berlakunya sertifikat tersebut.
3. Lembaga Sertifikasi Profesi terlisensi dengan ruang lingkup klasifikasi Sipil, Mekanikal dan Manajemen Pelaksanaan dapat melaksanakan permohonan sertifikasi dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. Permohonan baru mengacu pada jenjang kualifikasi jabatan kerja sebagaimana tercantum dalam Surat Edaran Ketua LPJK Nomor 05 Tahun 2021;
  - b. Permohonan perpanjangan atau perubahan SKA/SKT yang diterbitkan oleh LPJK, penyetaraannya mengacu pada jenjang

kualifikasi jabatan kerja sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.

4. SKA dan SKT dengan jenjang kualifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini yang belum terdapat konversinya menunggu tersedianya pemaketan kompetensi dan penetapan jenjangnya oleh unit organisasi yang membidangi jasa konstruksi.

#### **F. PENGAKHIRAN SERTIFIKASI KOMPETENSI KERJA PADA MASA TRANSISI**

1. Permohonan sertifikasi kompetensi kerja pada masa transisi untuk SKA/SKT pada klasifikasi dan subklasifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini, tidak lagi diproses oleh LPJK c.q. Tim Penyelenggara Sertifikasi Kompetensi Kerja pada Masa Transisi.
2. SKA dan SKT dengan jenjang kualifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini yang belum terdapat konversinya tetap diproses oleh LPJK c.q. Tim Penyelenggara Sertifikasi Kompetensi Kerja pada Masa Transisi.

#### **G. PENUTUP**

Surat Edaran ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terimakasih.

Tembusan: Surat Edaran ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (sebagai laporan);
2. Sekretaris Jenderal Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
3. Direktur Jenderal Bina Konstruksi;
4. Dewan Pengawas Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
5. Sekretaris Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
6. Para Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
7. Lembaga Sertifikasi Profesi.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 27 Oktober 2021

LEMBAGA PENGEMBANGAN  
JASA KONSTRUKSI,



Ir. TAUFIK WIDJOYONO, M.Sc.  
KETUA

**LAMPIRAN**

SURAT EDARAN KETUA LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA  
KONSTRUKSI

NOMOR **11** /SE/LPJK/2021

TENTANG

PEDOMAN TEKNIS KONVERSI JENJANG KUALIFIKASI JABATAN  
KERJA PADA SERTIFIKAT KOMPETENSI KERJA (SKK) KONSTRUKSI  
DENGAN KLASIFIKASI SIPIL, MEKANIKAL, DAN MANAJEMEN  
PELAKSANAAN

**TABEL KONVERSI JENJANG KUALIFIKASI JABATAN KERJA (JABKER)****1. KLASIFIKASI SIPIL**

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	KETERANGAN
1	AS201	Ahli Utama Teknik Bangunan Gedung	Ahli Teknik Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Terkonversi
		Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
		Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
2	-	-	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Ahli	7	-
3	-	-	Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
4	AS215	Ahli Utama Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan	Ahli Perawatan Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Terkonversi

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	KETERANGAN
	AS215	Ahli Madya Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AS215	Ahli Muda Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
5	-	-	Ahli Penilai Kelaikan Bangunan Gedung (Aspek Arsitektur dan Tata Ruang Luar)	SIPIL	Gedung	Ahli	9	-
6	-	-	Manajer pengelolaan Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Ahli	7	-
7	-	-	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Ahli	9	-
8	-	-	Ahli Penilai Bangunan Hijau	SIPIL	Gedung	Ahli	9	-
9	-	-	Ahli Material Jalan	SIPIL	Material	Ahli	9	-
10	AS202	Ahli Muda Teknik Jalan	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Jalan	SIPIL	Jalan	Ahli	7	Terkonversi
11	AS202	Ahli Madya Teknik Jalan	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Jalan	SIPIL	Jalan	Ahli	8	Terkonversi
12	AS202	Ahli Utama Teknik Jalan	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Jalan	SIPIL	Jalan	Ahli	9	Terkonversi
13	-	-	Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/ Jembatan	SIPIL	Jalan	Ahli	7	-

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	KETERANGAN
14	AS204	Ahli Utama Keselamatan Jalan	Ahli Keselamatan Jalan	SIPIIL	Jalan	Ahli	9	Terkonversi
	AS204	Ahli Madya Keselamatan Jalan					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AS204	Ahli Muda Keselamatan Jalan					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
15	-	-	Ahli Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan	SIPIIL	Jalan	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
16	-	-	Ahli Perencanaan Jembatan Rangka Baja	SIPIIL	Jembatan	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
17	AS203	Ahli Muda Teknik Jembatan	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Jembatan	SIPIIL	Jembatan	Ahli	7	Terkonversi
18	AS203	Ahli Madya Teknik Jembatan	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Jembatan	SIPIIL	Jembatan	Ahli	8	Terkonversi
19	AS203	Ahli Utama Teknik Jembatan	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Jembatan	SIPIIL	Jembatan	Ahli	9	Terkonversi
20	-	-	Ahli Rehabilitasi Jembatan	SIPIIL	Jembatan	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
21	AS205	Ahli Utama Teknik Terowongan	Ahli Perencanaan Terowongan Jalan	SIPIIL	Terowongan	Ahli	9	Terkonversi
	AS205	Ahli Madya Teknik Terowongan					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	KETERANGAN
	AS205	Ahli Muda Teknik Terowongan					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
22	AS210	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar	Ahli Teknik Bendungan Besar	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	9	Terkonversi
	AS210	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AS210	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
23	-	-	Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukun	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
24	-	-	Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	8	-
25	-	-	Ahli Muda Perencana Irigasi	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	7	-
26	-	-	Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
27	-	-	Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
28	-	-	Ahli Teknik Rawa	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
29	-	-	Ahli Perencanaan Pengamanan Pantai	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	KETERANGAN
39	-	-	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	7	-
40	-	-	Ahli Perencanaan Jaringan Drainase	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
41	AS216	Ahli Utama Geoteknik	Ahli Geoteknik	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	9	Terkonversi
	AS216	Ahli Madya Geoteknik					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AS216	Ahli Muda Geoteknik					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
42	-	-	Ahli Geologi Pekerjaan Konstruksi	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
43	-	-	Ahli Muda Perencana Pondasi	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	7	-
44	-	-	Ahli Madya Perencana Pondasi	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	8	-
45	-	-	Ahli Utama Perencana Pondasi	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	9	-
46	-	-	Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung	SIPIL	Geodesi	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
47	-	-	Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan	SIPIL	Geodesi	Ahli	9	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	KETERANGAN
48	-	-	Ahli Muda Pengukuran Jalan	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	-
49	-	-	Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	8	-
50	-	-	Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	7	-
51	AS208	Ahli Utama Teknik Dermaga	Ahli Teknik Dermaga	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	9	Terkonversi
	AS208	Ahli Madya Teknik Dermaga					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AS208	Ahli Muda Teknik Dermaga					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
52	AS214	Ahli Utama Teknik Pembongkaran Bangunan	Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	9	Terkonversi
	AS214	Ahli Madya Teknik Pembongkaran Bangunan					8	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AS214	Ahli Muda Teknik Pembongkaran Bangunan					7	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKN	KETERANGAN
74	-	-	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai	SIPIIL	Sungai Dan Pantai	Teknisi/Analisis	6	-
75	-	-	Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)	SIPIIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analisis	6	-
76	-	-	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM	SIPIIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analisis	4	-
77	TT023	Pelaksana Pekerjaan Bangunan Limbah Permukiman	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (setempat dan terpusat)	SIPIIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analisis	4	Terkonversi
78	TT022	Pelaksana Pemasangan Pipa Leachate (Lindi dan Gas di TPA)	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi Di TPA	SIPIIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analisis	4	Terkonversi
79	TT024	Pelaksana Pekerjaan Lapisan Kedap Air Ditempat Pemroses TPA	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir	SIPIIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analisis	4	Terkonversi
80	TT027	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	SIPIIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analisis	4	Terkonversi
81	-	-	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan	SIPIIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analisis	6	-
82	-	-	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel	SIPIIL	Jalan Rel	Teknisi/Analisis	4	-
83	-	-	Teknisi Grouting Senior	SIPIIL	Grouting	Teknisi/Analisis	4	-

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	KETERANGAN
84	TA009 TS053 TA019	1. Tukang Kayu/Carpenter (termasuk kayu bangunan) 2. Tukang Kayu Bekisting 3. Tukang Kusen Pintu dan Jendela Bertingkat	Tukang Kayu Konstruksi	SIPIL	Gedung	Operator	2	Terkonversi
85	TS012	Tukang Besi-Beton/Barbender/Barbending	Tukang Besi Beton	SIPIL	Gedung	Operator	1	Terkonversi
86	TS062	Mandor Tukang Pasang Beton Precast	Mandor Tukang Pasang Beton Precast	SIPIL	Gedung	Operator	3	Terkonversi
87	TS014	Tukang Pasang Perancah/Formworker/Formwork	Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton	SIPIL	Gedung	Operator	3	Terkonversi
88	TA005 TA011 TA012 TA013	1. Tukang Bangunan Umum 2. Tukang Pasang Plafon/Ceiling Fixer/Ceiling Fixing 3. Tukang Pasang Dinding Gypsum 4. Tukang Pasang Plafon Gypsum	Tukang Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Operator	2	Terkonversi
89	TS069	Tukang Pasang/Aplikator/Instalator Rangka Baja Ringan	Tukang Pasang/Aplikator/Instalatur Baja Ringan	SIPIL	Gedung	Operator	1	Terkonversi
90	TS056	Mandor Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan	Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan	SIPIL	Gedung	Operator	3	Terkonversi
91	TS070	Mandor Pemasangan Rangka Dinding Dan Lantai Baja Ringan	Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan	SIPIL	Gedung	Operator	3	Terkonversi
92	TS023	Mandor Perkerasan Jalan	Mandor Perkerasan Jalan	SIPIL	Jalan	Operator	3	Terkonversi

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKN	KETERANGAN
93	TS004	Juru Ukur/Teknisi Survey Pemetaan	Juru Ukur (Surveyor)	SIPIL	Geodesi	Operator	3	Terkonversi, Direkomendasikan untuk menetapkan jabatan kerja Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung untuk jenjang 2 dan 3 pada Kualifikasi Operator (Harmonisasi Program Vokasional/Link and Match SMK)
94	TA014	Tukang Cat Bangunan	Tukang Cat Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Operator	1	Terkonversi
95	TA006	Tukang Plesteran/Plasterer/Solid Plasterer	Tukang Plester Bangunan Gedung	SIPIL	Gedung	Operator	1	Terkonversi
96	TA007 TA008	1. Tukang Pasang Keramik (lantai dan dinding) 2. Tukang Pasang Lantai Tegel / Ubin / Marmer	Tukang Pasang Ubin	SIPIL	Gedung	Operator	1	Terkonversi
97	TA004	Tukang Pasang Bata/Dinding/Bricklayer/Bricklaying (Tukang Bata)	Tukang Pasang Bata	SIPIL	Gedung	Operator	1	Terkonversi
98	-	-	Tukang Kayu	SIPIL	Gedung	Operator	1	-
99	-	-	Tukang Pasang Rangka Atap Baja Ringan	SIPIL	Gedung	Operator	1	-
100	-	-	Tukang Pasang Water Proofing	SIPIL	Gedung	Operator	2	-

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK NO. 05 THN 2021	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	KETERANGAN
101	TM033	Pelaksana Produksi Hotmix	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas	SIPIl	Material	Operator	3	-
102	-	-	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan	SIPIl	Bendung Dan Bendungan	Operator	3	-
103	-	-	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	SIPIl	Sungai Dan Pantai	Operator	3	-
104	-	-	Operator Grouting Bendungan Besar	SIPIl	Grouting	Operator	2	-

## 2. KLASIFIKASI MEKANIKAL

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
1	AM305	Ahli Muda Teknik Transportasi Dalam Gedung	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	7	SKKNI 297 - 2009	Terkonversi
2	AM305	Ahli Madya Teknik Transportasi Dalam Gedung	Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	8	SKKNI 297 - 2009	Terkonversi
3	AM305	Ahli Utama Teknik Transportasi Dalam Gedung	Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	9	SKKNI 297 - 2009	Terkonversi
4	AM301	Ahli Muda Teknik Mekanikal	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	Teknik Mekanikal	Ahli	7	SKKNI 391 - 2015	Terkonversi
5	AM301	Ahli Madya Teknik Mekanikal	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	Teknik Mekanikal	Ahli	8	SKKNI 391 - 2015	Terkonversi

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
6	AM301	Ahli Utama Teknik Mekanikal	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	Teknik Mekanikal	Ahli	9	SKKNI 391 - 2015	Terkonversi
7	AM302	Ahli Utama Teknik Sistem Tata Udara dan Refrigerasi	Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara	Teknik Tata Udara Dan Refrigerasi	Ahli	9	SKKNI 131 - 2015	Terkonversi
	AM302	Ahli Madya Teknik Sistem Tata Udara dan Refrigerasi						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AM302	Ahli Muda Teknik Sistem Tata Udara dan Refrigerasi						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
8	AM303	Ahli Utama Teknik Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli Pelaksana Teknik Plumbing	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	9	SKKNI 83 - 2015	Terkonversi
	AM303	Ahli Madya Teknik Plumbing dan Pompa Mekanik						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AM303	Ahli Muda Teknik Plumbing dan Pompa Mekanik						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
9	AM304	Ahli Utama Teknik Proteksi Kebakaran	Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	Proteksi Kebakaran	Ahli	9	SKKNI 127 - 2015	Terkonversi
	AM304	Ahli Madya Teknik Proteksi Kebakaran						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AM304	Ahli Muda Teknik Proteksi Kebakaran						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
10	AE405	Ahli Utama Teknik Elektronika dan Telekomunikasi Dalam Gedung	Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	Teknik Mekanikal	Ahli	9	SKKNI 162 - 2019	Terkonversi

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
	AE405	Ahli Madya Teknik Elektronika dan Telekomunikasi Dalam Gedung						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AE405	Ahli Muda Teknik Elektronika dan Telekomunikasi Dalam Gedung						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
11	-	-	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat	Teknik Mekanikal	Ahli	9	SKKNI 195 - 2013	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
12	-	-	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung	Teknik Mekanikal	Ahli	9	SKKNI 208 - 2013	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
13	-	-	Manajer Alat Berat	Alat Berat	Ahli	8	SKKNI 206 - 2013	-
14	TM057	Teknisi Fire Alarm	Teknisi Fire Alarm	Proteksi Kebakaran	Teknisi/Analisis	4	SKKNI 304 - 2009	Terkonversi
15	TM060	Teknisi Prestressing Equipment	Teknisi Prestressing Equipment	Alat Berat	Teknisi/Analisis	4	SKKNI 91 - 2015	Terkonversi
16	-	-	Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analisis	6	SKKNI 61 - 2014	-
17	-	-	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analisis	6	SKKNI 107 - 2015	-
18	-	-	Teknisi Scaffolding	Alat Berat	Teknisi/Analisis	4	SKKNI 2017 - 214 (Tabel I.C.1)	-
19	-	-	Pengawas Scaffolding	Alat Berat	Teknisi/Analisis	4	SKKNI 2017 - 214 (Tabel I.C.2)	-

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
20	TT016	Tukang Plambing	Tukang Plambing	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Operator	2	SKKNI 304 - 2016	Terkonversi
21	TM055	Mekanik Heating Ventilation dan Air Condition (HVAC)	Mekanik Heating, Ventilation, dan Air Condition (HVAC)	Teknik Mekanikal	Operator	3	SKKNI 298 - 2009	Terkonversi
22	TM058	Mekanik Kapal Keruk	Mekanik Kapal Keruk	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 70 - 2009	Terkonversi
23	TM027	Mekanik Alat-Alat Berat	Mekanik Hidrolik Alat Berat Yuniior	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 88 - 2010	Terkonversi
24	TM027	Mekanik Alat-Alat Berat	Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 88 - 2010	Terkonversi
25	TM054	Mekanik Campuran Aspal Panas	Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 326 - 2009	Terkonversi
26	TM056	Operator Gondola Pada Bangunan Gedung	Operator Gondola Pada Bangunan Gedung	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 296 - 2009	Terkonversi
27	TM020	Operator Forklift	Operator Forklift	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 135 - 2015 (Tabel I.C.4)	Terkonversi
28	TM030	Operator Mesin Pencampur Aspal	Operator Mesin Pencampur Aspal	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 382 - 2013	Terkonversi
29	TM031	Operator Aspal Paver / Operator Mesin Penggelar Aspal	Operator Mesin Penggelar Aspal	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 383 - 2013	Terkonversi
30	TM019	Operator Dump Truck	Operator Dump Truck	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 132 - 2015	Terkonversi
31	TM015	Operator Backhoe	Operator Backhoe Loader	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 89 - 2010	Terkonversi

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
32	TM006	Operator Mesin Excavator	Operator Wheel Excavator Yuniior	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 91 - 2010	Terkonversi
33	TM006	Operator Mesin Excavator	Operator Wheel Excavator Senior	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 91 - 2010	Terkonversi
34	TS015	Tukang Pasang Scaffolding/Scaffolder/Scaffolding	Operator Scaffolding	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 214 - 2017 (Tabel I.C.3)	Terkonversi
35	TM023	Operator Concrete Pump Equipment	Operator Pompa Beton	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 381 - 2013	Terkonversi
36	TM025	Operator Mesin Bor	Operator Bore Pile	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 111 - 2015	Terkonversi
37	TM061	Operator Launching Girder	Operator Launching Girder	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 99 - 2015	Terkonversi
38	TM016	Operator Pile Hammer	Operator Pile Driver Hammer	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 150 - 2019	Terkonversi
39	TM008	Operator Road Roller / Road Roller Paver Operator	Operator Vibrator Roller	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 168 - 2019	Terkonversi
40	TM008	Operator Road Roller / Road Roller Paver Operator	Operator Pneumatic Tire Roller	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 164 - 2019	Terkonversi
41	TM008	Operator Road Roller / Road Roller Paver Operator	Operator Tandem Roller	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 159 - 2019	Terkonversi
42	TM062	Operator Mobile Crane > 50 Ton	Operator Crane Mobil	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 135 - 2015 (Tabel I.C.5)	Terkonversi
43	-	-	Mekanik Engine Tingkat Dasar	Alat Berat	Operator	3	SKKNI 382 - 2015	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 2

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
44	-	-	Operator Hydrolic Hammer Breaker	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 158 - 2019	-
45	-	-	Operator Ripper Tractor	Alat Berat	Operator	2	SKKNI 165 - 2019	-

### 3. KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNi	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
1	AL603	Ahli Muda K3 Konstruksi	Ahli Muda K3 Konstruksi	Keselamatan Konstruksi	Ahli	7	SKKNI 350 - 2014	Terkonversi
2	AL603	Ahli Madya K3 Konstruksi	Ahli Madya K3 Konstruksi	Keselamatan Konstruksi	Ahli	8	SKKNI 350 - 2014	Terkonversi
3	AL603	Ahli Utama K3 Konstruksi	Ahli Utama K3 Konstruksi	Keselamatan Konstruksi	Ahli	9	SKKNI 350 - 2014	Terkonversi
4	AL601	Ahli Muda Manajemen Konstruksi	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	7	SKKNI 390 - 2015	Terkonversi
5	AL601	Ahli Madya Manajemen Konstruksi	Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	8	SKKNI 390 - 2015	Terkonversi
6	AL601	Ahli Utama Manajemen Konstruksi	Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	9	SKKNI 390 - 2015	Terkonversi

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKN	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
7	AL604	Ahli Utama Sistem Manajemen Mutu	Ahli Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	9	SKKNI 145 – 2019	Terkonversi
	AL604	Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
	AL604	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu						Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 7 dan 8
8	-	-	Manajer Logistik Proyek	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	7	SKKNI 386 – 2013	-
9	-	-	Ahli Kontrak Kerja Konstruksi	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	9	SKKNI 88 – 2015	Perlu pemaketan dan penetapan jenjang 8
10	TL003	Quantity Surveyor	Ahli Muda Quantity Surveyor	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	7	SKKNI 6 – 2011	Terkonversi
11	TL003	Quantity Surveyor	Ahli Madya Quantity Surveyor	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	8	SKKNI 6 – 2011	Terkonversi
12	TL003	Quantity Surveyor	Ahli Utama Quantity Surveyor	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	9	SKKNI 6 – 2011	Terkonversi
13	-	-	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/ Analisis	4	SKKNI 38 - 2019	-

No	KODE SUBKLAS EKSISTING	SUBKLASIFIKASI SKA/SKT EKSISTING	JABATAN KERJA SE LPJK No. 05 THN 2021	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG KKNI	ACUAN SKKNI	KETERANGAN
14	TL010	Supervisor K3	Supervisor K3 Konstruksi	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/ Analisis	5	SKKNI 350 - 2014	Terkonversi
15	-	-	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Teknisi/ Analisis	5	SKKNI 260 - 2018	-
16	-	-	Quality Engineer	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/ Analisis	6	SKKNI 333 - 2013	-
17	-	-	Quality Assurance Engineer	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/ Analisis	6	SKKNI 387 - 2013	-
18	TL002	Estimator / Biaya jalan	Estimator Biaya jalan	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/ Analisis	6	SKKNI 385 - 2013	Terkonversi
19	-	-	Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	Keselamatan Konstruksi	Operator	3	SKKNI 307 - 2013	-



LEMBAGA PENGEMBANGAN  
JASA KONSTRUKSI,

Ir. TAUFIK WIDJOYONO, M.Sc.  
KETUA