

SKEMA SERTIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI SIFAT USAHA SPESIALIS

KLASIFIKASI KONSTRUKSI KHUSUS SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL KODE SUBKLASIFIKASI KP002 KODE KBLI 42930

Nomor Dokumen : GN PERSADA/SS/S/KP002

Nomor Revisi : 1

Tanggal Penerbitan : 17 September 2024

Disiapkan oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh:
the	flow	A A STATE OF THE S
Adi Gunawan, SE, SH	Ir. Ruslan Rivai, MM	Errika Ferdinata, ST, MM
Koordinator Sertifikasi	Ketua Komite Skema dan Banding	Ketua Tim Pengarah dan Komite Ketidakberpihakan

PARTIFIKASI BAORAU GALANTA SON DANA AUSANTARA PRES

SKEMA SERTIFIKASI

SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

(
LSBU GAMANA NUSANTARA			
PERSADA			

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	1 of 12

SPESIALIS

Daftar Isi Dokumen

1.	Pendahuluan	1
2.	Ruang Lingkup	1
	Prosedur Sertifikasi	
4.	Data Permohonan Sertifikasi	2
5.	Pelaksanaan Evaluasi/Penilaian	3



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002) LSBU GAMANA NUSANTARA

SKEMA SERTIFIKASI

PERSADA

SP	ESI	ΔΙ	IS
VI.	LUI	\neg L	

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	2 of 12

STATUS REVISI

No. Revisi	No. Halaman	Bagian/Sub Bagian yang Direvisi	Direview Oleh	Tanggal
1		Penyesuaian Struktur Organisasi dan pelaksanaannya	Koordinator Sertifikasi	27 Februari 2025



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SI	PE	CI	Δ	 C
3	FE	JI	A	 J

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	3 of 12

1. Pendahuluan

- 1.1. Skema Sertifikasi ini disusun berdasarkan pada lingkup layanan persubklasifikasi dan per-kualifikasi yang telah diatur dalam Skema Sertifikasi Pekerjaan Konstruksi GN PERSADA/SS/UPK/00000.00
- 1.2. Norma yang telah diatur dalam Skema Sertifikasi Pekerjaan Konstruksi GN PERSADA/SS/UPK/00000.00 tetapi tidak diatur dalam skema ini menjadi persyaratan dalam proses sertifikasi dan permohonan sertifikasi

2. Ruang Lingkup

- 2.1. Dokumen ini digunakan sebagai acuan oleh LSBU GN PERSADA dalam melakukan proses sertifikasi terhadap permohonan sertifikasi Usaha Pekerjaan Konstruksi :
 - 2.1.1. Bersifat Spesialis
 - 2.1.2. Klasifikasi KONSTRUKSI KHUSUS
 - 2.1.3. Subklasifikasi PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL

Kode KBLI 42930

Kode Sub-Klasifikasi KP002

2.2. Lingkup Pekerjaan mencakup kegiatan pemasangan bahan hasil produksi pabrik seperti beton pracetak, baja, plastik, karet, dan hasil produksi pabrik lainnya dengan metode pabrikasi, erection, dan/atau perakitan untuk bangunan sipil.

3. Prosedur Sertifikasi

Mekanisme/alur kerja sertifikasi mengacu pada skema sertifikasi usaha pekerjaan konstruksi point 5. Prosedur Sertifikasi.

Data Permohonan Sertifikasi.

Data yang diisi/dipilih pada Portal Perizinan adalah:



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SI	PE	SI	Δ	ı	S
O		OI.	$\boldsymbol{-}$		

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	4 of 12

- 1. Memilih LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA sebagai Lembaga yang menerima permohonan sertifkasi
- 2. Memilih Asosiasi Badan Usaha yang terdaftar di LPJK sebagai anggota Asosiasi untuk melaksanakan kewajiban pengembangan usaha berkelanjutan
- 3. Data Pengesahan AHU Kemenkumham dari Akte Pendirian/Perubahan
- 4. Data Keuangan
- 5. Penanggung Jawab Badan Usaha (PJBU), Penanggug Jawab Teknik Badan Usaha (PJTBU) dan Penanggung Jawab Sub Klasifikasi Badan Usaha (PJSKBU)
- 6. Data registrasi SIMPK untuk Peralatan utama, dalam hal SIMPK belum beroperasi dilakukan input secara manual.

Rekaman yang diunggah pada Portal Perizinan adalah:

- 1. SK Kemenkumham dan atau Akte Pendirian/Perubahan
- 2. Laporan keuangan audit akuntan publik 2 Tahun Terakhir
- 3. Laporan Posisi Keuangan (Neraca) Badan Usaha harus dalam mata uang rupiah 2 Tahun Terakhir
- 4. Dokumen bukti kepemilikan peralatan, hasil pemeriksaan pengujian, foto (plat nama, tampak depan, tampak samping)
- 5. Dalam hal belum teregistrasi di SIMPK unggah pernyataan Pemenuhan Peralatan
- 6. Surat Pernyataan Komitmen Badan Usaha atau Dokumen Penerapan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) atau Sertifikat ISO 37001 SMAP atau Bukti Lembar Konfirmasi Pengisian Sistem Informasi Pencegahan Korupsi (PanCEK) Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK).
- 7. Kartu Tanda Keanggotaan Asosiasi BUJK yang terdaftar di LPJK.

Dalam hal pengisian data dan pengunggahan rekaman pada portal perizinan sudah disetujui, maka data disampaikan kepada LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA melalui sistem yang sudah terintegrasi dengan sistem LSBU GN PERSADA.

5. Pelaksanaan Evaluasi/Penilaian

Evaluasi/Penilaian kesesuaian kemampuan usaha pekerjaan konstruksi sebagai berikut:

JAKARTA S

SKEMA SERTIFIKASI

SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

_	_		_
SP	FSI	ΔΙ	1S

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	5 of 12

- 5.1. Evaluasi/Penilaian kesesuaian kemampuan keuangan dengan kriteria sebagai berikut :
 - 1. Total Nilai Aset untuk Badan Usaha jasa konstruksi Nasional (BUJKN/PMA) paling sedikit Rp. 5.000.000.000,- Per Subklasifikasi.
 - 2. Total Nilai Aset untuk Kantor Perwakilan Badan Usaha Asing (KP-BUJKA) paling sedikit Rp. 10.000.000.000,- Per Subklasifikasi.
 - 3. Persyaratan Kemampuan keuangan sebagaimana di atur di angka 1 (satu) dan 2 (dua), harus melampirkan laporan keuangan hasil audit kantor akuntan publik yang teregistrasi oleh Kementrian Keuangan.
 - 4. Total Aset dihitung dari:
 - Aset Lancar
 - Aset Tidak Lancar
 - 3. Aset Lainnya
 - 5. Penilaian kesesuaian modal disetor dilihat dari akte pendirian atau akte perubahan terakhir. Dalam hal ditemukan nilai pos akun modal disetor berbeda dengan neraca laporan keuangan maka digunakan nilai modal disetor yang tertera pada akte perubahan terakhir.
 - 6. Dalam hal total aset dinyatakan dalam mata uang asing, total aset harus dikonversi ke dalam mata uang rupiah menggunakan kurs yang ditetapkan oleh Bank Indonesia pada saat pengajuan penetapan kualifikasi.
 - 7. Hasil penilaian kesesuaian laporan posisi keuangan (Neraca) Badan Usaha, harus dalam mata uang rupiah dan dituangkan dalam formulir laporan penilaian kesesuaian kemampuan usaha pekerjaan konstruksi.
- 5.2. Evaluasi/Penilaian kesesuaian tenaga kerja dilakukan sebagai berikut :
 - 1. Data PJBU merupakan salah satu direksi yang ditunjuk oleh BUJK dan telah diisi dalam sistem OSS dan portal perizinan.
 - Data PJTBU dan PJSKBU untuk setiap badan usaha) yang telah diisi pada sistem OSS dan portal perizinan, telah



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

SKEMA SERTIFIKASI

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	6 of 12

SPESIALIS

3. Persyaratan tenaga kerja konstruksi untuk kegiatan usaha pekerjaan konstruksi bersifat spesialis adalah sebagai berikut :

BUJK	TENAGA KERJA KONSTRUKSI		
Nasional/PMA	 a. 1 (satu) orang PJBU sebagai pimpinan tertinggi b. 1 (satu) orang PJBU per Badan Usaha c. 1 (satu) orang PJTBU per Badan Usaha mengikuti ketentuan teknis salah satu subklasifikasi dengan kualifikasi tertinggi yang dimiliki d. 1 (satu) orang PJTBU dengan SKK konstruksi jenjang kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 8 (delapan) atau e. ahli madya f. 1 (satu) orang PJSKBU per subklasifikasi usaha PJSKBU harus memiliki SKK konstruksi jenjang g. kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 7 (tujuh) atau ahli muda 1 (satu) orang PJSKBU dapat merangkap untuk maksimal 5 (lima) Subklasifikasi dalam 1 (satu) Klasifikasi atas 1 (satu) BUJK. h. PJBU tidak dapat merangkap PJTBU dan PJSKBU 		
Kantor Perwakilan BUJKA	 a. 1 (satu) orang PJBU sebagai pimpinan tertinggi b. 1 (satu) orang PJBU per Badan Usaha c. 1 (satu) orang PJTBU per Badan Usaha mengikuti ketentuan teknis salah satu subklasifikasi dengan kualifikasi tertinggi yang dimiliki d. 1 (satu) orang PJTBU dengan SKK konstruksi jenjang kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 9 (sembilan) atau ahli utama atau memiliki sertifikat ASEAN Architect atau ASEAN Chartered Professional e. Engineer. f. 1 (satu) orang PJSKBU per subklasifikasi usaha 		



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SPESIALIS

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	7 of 12

kua ahl 1 h. ma Kla	satu) orang PJTBU dengan SKK konstruksi jenjang alifikasi KKNI paling rendah jenjang 8 (delapan) atau i madya (satu) orang PJSKBU dapat merangkap untuk ksimal 5 (lima) Subklasifikasi dalam 1 (satu) sifikasi atas 1 (satu) BUJK. BU tidak dapat merangkap PJTBU dan PJSKBU
---------------------------------	--

4. PJTBU dan PJSKBU untuk setiap subklasifikasi sebagaiman diatur pada angka 2 (dua) harus sesuai dengan bidang keahlian tenaga kerja konstruksi sebagai berikut :

SUBKLASIFIKASI	BIDANG KEAHLIAN			
SBU	PJTBU	PJSKBU		
KP002	Klasifikasi sipil dan	Klasifikasi sipil dan		
	subklasifikasi material	subklasifikasi material atau		
	atau subklasifikasi jalan	subklasifikasi jalan atau		
	atau subklasifikasi	subklasifikasi jembatan atau		
	jembatan atau	subklasifikasi landasan		
	subklasifikasi landasan	udara atau subklasifikasi		
	udara atau subklasifikasi	bangunan air minum atau		
	bangunan air minum atau	subklasifikasi bangunan air		
	subklasifikasi bangunan	limbah atau subklasifikasi		
	air limbah atau	drainase perkotaan atau		
	subklasifikasi drainase	subklasifikasi geoteknik dan		
	perkotaan atau	pondasi atau subklasifikasi		
	subklasifikasi geoteknik	jalan rel atau subklasifikasi		
	dan pondasi atau	bangunan pelabuhan atau		
	subklasifikasi jalan rel atau	memiliki sertifikat ASEAN		
	subklasifikasi bangunan	Chartered Professional		
	pelabuhan atau memiliki	Engineer sesuai dengan		
	sertifikat ASEAN	klasifikasi sipil dan		
	Chartered Professional	subklasifikasi material atau		

CANADA AND THE PROPERTY OF THE

SKEMA SERTIFIKASI

SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SPESIALIS

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	8 of 12

Engineer sesuai dengan klasifikasi dan sipil subklasifikasi material atau subklasifikasi jalan subklasifikasi atau iembatan atau subklasifikasi landasan udara atau subklasifikasi bangunan air minum atau subklasifikasi bangunan air limbah atau subklasifikasi drainase perkotaan atau subklasifikasi geoteknik pondasi atau dan subklasifikasi jalan rel atau subklasifikasi bangunan pelabuhan.

subklasifikasi jalan atau subklasifikasi jembatan atau subklasifikasi landasan udara atau subklasifikasi bangunan air minum atau subklasifikasi bangunan air limbah atau subklasifikasi drainase perkotaan atau subklasifikasi geoteknik dan atausubklasifikasi pondasi ialan rel atau subklasifikasi bangunan pelabuhan.

- 5. Dalam hal BUJKN/PMA dan KP BUJKA menyampaikan permohonan lebih dari 1 Sub klasifikasi maka Persyaratan PJTBU sebagaimana diatur pada angka 2 (dua), dapat menggunakan PJTBU yang lebih tinggi.
- 6. Dalam hal BUJKN/PMA dan KP BUJKA menyampaikan permohonan lebih dari 1 Sub klasifikasi maka Persyaratan PJSKBU sebagaiman diatur pada angka2 (dua), dapat merangkap paling banyak 5 (lima) subklasifikasi dalam 1 (satu) klasifikasi atas 1 (satu) BUJK sesuai/terpenuhi sebagaimana rincian table berikut:

N	No	Klasifikasi Tenaga	Subklasifikasi Tenaga Kerja	PJSKBU untuk Subklasifikasi Usaha		
		Kerja Konstruksi	Konstruksi	Kode	Judul	



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku Sejak	27 Februari 2025
Halaman	9 of 12

SPESIALIS

1	Sipil	Material	KP001	Pekerjaan konstruksi Prapabrikasi Bangunan Gedung	
			KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
2	Sipil	Jalan	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
3	Sipil	Jembatan	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
4	Sipil	Landasan Udara	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
5	Sipil	Bangunan Air Minum	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
6	Sipil	Bangunan Air Limbah	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
7	Sipil	Drainase Perkotaan	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
8	Sipil	Geoteknik dan Pondasi	KP001	Pekerjaan konstruksi Prapabrikasi Bangunan Gedung	
			KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
9	Sipil	Jalan Rel	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	
10	Sipil	Bangunan Pelabuhan	KP002	Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi bangunan sipil	

- 7. Dalam hal PJTBU dan/atau PJSKBU suatu BUJK diketahui sedang menjabat sebagai PJTBU atau PJSKBU pada BUJK lain, BUJK wajib melakukan penggantian PJTBU dan/atau PJSKBU.
- 8. Mekanisme pengajuan penggantian PJTBU dan/atau PJSKBU sebagaimana dimaksud pada angka 7) dilaksanakan oleh BUJK sesuai peraturan perundangundangan.



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI

SKEMA SERTIFIKASI

PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

S	PE	SI	Δ	1 1	S
J		OI.	A	LI	J

Nomor Bagian	Tidak ada			
Edisi / Revisi	1/1			
Tanggal Terbit	17 September 2024			
Berlaku Sejak	27 Februari 2025			
Halaman	10 of 12			

- 5.3. Evaluasi/Penilaian kesesuaian kepemilikan peralatan dengan kriteria sebagai berikut :
 - 1. Persyaratan peralatan utama untuk kegiatan usaha pekerjaan konstruksi bersifat spesialis paling sedikit 2 (dua) persubklasifikasi untuk BUJK Nasional dan paling sedikit 5 (lima) persubklasifikasi untuk Kantor Perwakilan BUJKA.
 - 2. Peralatan yang dipersyaratkan sebagaimana diatur pada angka 1 (satu) harus sesuai dengan jenis peralatan konstruksi sebagai berikut :

SUBKLASIFIKASI	JENIS PERALATAN		
SBU			
KP002	dump truck, tamping rammer, air compressor, vibrating tamper, concrete cutter, welding set, mobile crane, crawler crane, truck crane, flat bed truck, butt fusion machine, excavator, pipe jacking machine, wheel loader, scaffolding, shoring, dan prestressing equipment.		

3. Penyediaan peralatan konstruksi untuk jenis yang sama dapat digunakan untuk memenuhi peralatan utama pada Subklasifikasi lain dalam 1 (satu) klasifikasi yang sama sebagaimana rincian berikut :

No.	Jenis Alat	Jenis Alat Dapat Digunakan untuk Subklasifikas	
		Usaha	
1	air compressor	KP001, KP002	
2	Alat Berat Konstruksi	KP001, KP002	
3	cargo lift	KP001, KP002	
4	crane barge (CB)	KP001, KP002	
5	diesel hammer	KP001, KP002	
6	forklift	KP001, KP002	
7	formwork pier head	KP001, KP002	



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI PRAPABRIKASI BANGUNAN SIPIL (KP002)

LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SPESIALIS

Nomor Bagian	Tidak ada		
Edisi / Revisi	1/1		
Tanggal Terbit	17 September 2024		
Berlaku Sejak	27 Februari 2025		
Halaman	11 of 12		

8	gantry launcher	KP001, KP002
9	generator set	KP001, KP002
10	gondola	KP001, KP002
11	ponton material supply	KP001, KP002
12	road milling machine	KP001, KP002
13	shotcrete pump	KP002
14	sliding formwork	KP002
15	stringing machine	KP001, KP002
16	subsea piling equipment	KP001, KP002
17	three wheel roller	KP001, KP002
18	tower crane	KP001, KP002
19	video camcorder (handycam)	KP001, KP002

- 4. Hasil penilaian kesesuaian peralatan konstruksi, dituangkan dalam formulir laporan penilaian kesesuaian kemampuan peralatan konstruksi.
- 5.4. Evaluasi/Penilaian Komitmen Penyelenggaraan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP), sebagai berikut ;
 - 1. Penilaian sertifikat penerapan SMAP terdiri dari :
 - a. Lembaga penerbit sertifikasi telah terakreditasi
 - b. Masa berlaku sertifikat
 - c. Tertera nama Badan Usaha pada sertifikat
 - Lembaga sertifikasi terakreditasi sebagaimana diatur di angka 1 (satu) huruf a merupakan lembaga penilaian kesesuaian yang telah diakreditasi oleh KAN dan/atau lembaga penilaian kesesuaian yang telah diakreditasi oleh



SUBKLASIFIKASI PEKERJAAN KONSTRUKSI **PRAPABRI**

LSBU GA

KASI BANGUNAN SIPIL		
(KP002)	Edisi / Revisi	1/1
AMANA NUSANTARA PERSADA	Tanggal Terbit	17 September 2024
PESIALIS	Berlaku Sejak	27 Februari 2025
	Halaman	12 of 12

Nomor

Bagian

Tidak ada

S

badan akreditasi yang telah menjadi anggota International Accreditation Forum (IAF) atau Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) atau diakui sebagai Signatory Multilateral Recognition forum lain yang Arrangements (MLA) untuk skema akreditasi sistem manajemen anti penyuapan.

- 3. Penilaian dokumen penerapan SMAP terdiri dari :
 - a. Panduan SMAP
 - b. Prosedur dan instruksi kerja
 - c. Dokumen pendukung

Dengan pembatasan penilaian mengacu pada lampiran SK DJBK No. 144 Tahun 2022 (16 dokumen perencanaan SMAP dan 6 dokumen rekaman pelaksanaan SMAP)

- 4. Dalam hal belum memiliki Sertifikat penerapan SMAP atau Dokumen penerapan SMAP atau Bukti Lembar Konfirmasi Pengisian Sistem Informasi Pencegahan Korupsi (PanCEK) Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK), dapat melampirkan Surat Pernyataan Komitmen Badan Usaha akan memenuhi selambat-lambatnya 2 (dua) tahun untuk kualifikasi Menengah dan 3 (tiga) tahun untuk kualifikasi Kecil terhitung sejak SBU diterbitkan.
- 5. Hasil penilaian kesesuaian Sistem manajemen anti penyuapan (SMAP) dituangkan di dalam formulir laporan penilaian kesesuaian komitmen penyelenggaraan sistem manajemen anti penyuapan (SMAP).
- 5.5. Asesor melaporkan pelaksanaan Penilaian Kesesuaian kepada LSBU. Laporan pelaksanaan Penilaian Kesesuaian terdiri atas:
 - Hasil Penilaian Kesesuaian dan
 - Rekomendasi.