

SKEMA SERTIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI SIFAT USAHA UMUM

KLASIFIKASI BANGUNAN SIPIL SUBKLASIFIKASI KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) KBLI 42102

Nomor Dokumen : GN PERSADA/SS/U/BS002

Nomor Revisi : 1

Tanggal

Penerbitan

: 17 September 2024

Disiapkan oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh:	
Degra	flow	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
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	



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) 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 17

UMUM

Daftar Isi Dokumen

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



SKEMA SERTIFIKASI KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002)

VER, DAN UNDERPASS (BS002)
LSBU GAMANA NUSANTARA
PERSADA

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

UMUM

STATUS REVISI

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



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

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 umum
 - 2.1.2. Klasifikasi BANGUNAN SIPIL
 - 2.1.3. Subklasifikasi KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS

Kode KBLI 42102

Kode Sub-Klasifikasi BS002

- 2.1.4. Lingkup Pekerjaan mencakup usaha Pembangunan, pemeliharaan, pembongkaran dan/atau pembangunan kembali bangunan jembatan (termasuk jembatan rel), jalan layang, underpass, dan fly over. Termasuk juga kegiatan pembangunan, peningkatan, pemeliharaan penunjang, pelengkap dan perlengkapan jembatan dan jalan layang, seperti pagar/tembok penahan, drainase jalan, marka jalan, dan rambu-rambu.
- 2.2. Kualifikasi Kecil, Menengah



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

3. Prosedur Sertifikasi

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

4. Data Permohonan Sertifikasi

Data yang diisi/dipilih pada Portal Perizinan adalah:

- 1. Memilih LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA sebagai Lembaga yang menerima permohonan sertifkasi
- 2. Memilih GAPENSI sebagai anggota Asosiasi untuk melaksanakan kewajiban pengembangan usaha berkelanjutan
- 3. Data Pengesahan AHU Kemenkumham dari Akte Pendirian/Perubahan
- 4. Data registrasi E-simpan untuk kontrak pekerjaan konstruksi yang digunakan sebagai pemenuhan Penjualan Tahunan
- 5. Data Keuangan
- 6. Penanggung Jawab Badan Usaha (PJBU), Penanggung Jawab Teknik Badan Usaha (PJTBU) dan Penanggung Jawab Sub Klasifikasi Badan Usaha (PJSKBU)
- 7. 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
- 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).



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

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:
 - 5.1. Evaluasi/Penilaian kesesuaian penjualan tahunan sebagai berikut :
 - 1. Penilaian terhadap penjualan tahunan didasarkan pada perolehan pekerjaan dalam masa berlakunya SBU.
 - Penilaian terhadap penjualan Tahunan dapat dinilai berdasarkan akumulasi penjualan tahunan kontrak pekerjaan konstruksi selama masa berlaku SBU paling banyak 3 (tiga) kali masa perpanjangan yang dilakukan sebelumnya secara berturut-turut atau dalam 9 (Sembilan) tahun terakhir.
 - 3. Pemberlakuan penilaian penjualan tahunan sebagaimana dimaksud pada angka 2 (dua) dapat dijadikan dasar penilaian sertifikasi badan usaha untuk 2 (dua) kali masa perpanjangan sertifikasi.
 - 4. Penjualan Tahunan dibuktikan dengan rekaman surat perjanjian kerja Konstruksi yang disahkan oleh pemilik pekerjaan dan harus dicatat sebagai pengalaman badan usaha dalam Sistem Informasi Pengalaman (SIMPAN).
 - 5. Persyaratan Penjualan tahunan untuk kegiatan usaha pekerjaan konstruksi bersifat umum klasifikasi Bangunan Sipil sebagai berikut :

Kualifikasi	Penjualan Tahunan Persubklasifikasi				
Kecil	 Untuk pengajuan baru tidak dipersyaratkan Lebih kecil dari Rp. 2.500.000.000,- 				



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) 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 17

UMUM

Menengah	-	besar 000.000	sama	dengan	Rp.

- 6. Dalam hal BUJK mengajukan perpanjangan atau perubahan untuk peningkatan kualifikasi, penilaian terhadap penjualan tahunan dilakukan terhadap akumulasi penjualan pada Subklasifikasi yang sama.
- 7. Pengalaman BUJK dapat dibuktikan dengan dokumen kontrak antara BUJK dan pengguna jasa baik untuk pekerjaan yang dilakukan di dalam maupun di luar negeri.
- 8. Penilaian kesesuaian kontrak pekerjaan konstruksi mencakup:
 - a. Judul dan paket pekerjaan sesuai dengan sub-klasifikasi.
 - b. Dalam hal judul dan paket belum sesuai/setara dengan sub-klasifikasi yang dimohonkan, dilakukan penilaian pada lingkup kontrak pekerjaan konstruksi.
 - Dalam hal lingkup kontrak pekerjaan konstruksi belum sesuai/setara dengan sub-klasifikasi yang dimohonkan, dilakukan penilaian pada RAB.
 - d. Besaran kontrak pekerjaan yang diperoleh dari kesesuaian dengan judul dan lingkup kontrak, maka besaran nilai penjualan tahunan menggunakan nilai kontrak yang tertuang pada kontrak pekerjaan.
 - e. Besaran kontrak pekerjaan yang diperoleh dari kesesuaian RAB maka besaran nilai penjualan tahunan menggunakan nilai kesesuaian dari nilai RAB.
 - f. Dalam hal kontrak pekerjaan konstruksi terdapat bentuk kerja sama operasional dan/atau kontrak sebagai sub penyedia jasa, maka besaran nilai penjualan tahunan dipisahkan sesuai dengan porsinya.
- Dalam hal Penjualan tahunan digunakan lebih dari 1 (satu) Subklasifikasi maka penilaian kesesuaian nilai kontrak pekerjaan konstruksi



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

berdasarkan pekerjaan utama (*major item*) yang disesuikan persentase nilai kontrak pada RAB.

- 10. Dalam hal BUJKN kualifikasi menengah yang tidak memperoleh penjualan tahunan dalam masa berlaku SBU Konstruksi, perpanjangan SBU Konstruksi dilakukan dengan menurunkan kualifikasi pada subklasifikasi tersebut sebanyak 1 (satu) tingkat.
- 11. Hasil penilaian penjualan tahunan dituangkan di dalam formulir laporan penilaian kesesuaian kemampuan usaha pekerjaan konstruksi.
- 5.2. Evaluasi/Penilaian kesesuaian kemampuan keuangan dilakukan sebagai berikut :
 - 1. Penilaian Kemampuan keuangan diambil dari nilai total ekuitas pada neraca keuangan BUJK.
 - 2. Untuk neraca keuangan BUJK Kualifikasi kecil, dibuat oleh badan Usaha.
 - 3. Untuk neraca keuangan BUJK Kualifikasi Menengah dan Besar hasil audit kantor akuntan publik yang teregistrasi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
 - 4. Persyaratan Kemampuan keuangan untuk kegiatan usaha pekerjaan konstruksi bersifat umum klasifikasi Bangunan Sipil sebagai berikut :

Kualifikasi	Kemampuan Keuangan Persubklasifikasi		
Kecil	- Lebih besar atau sama dengan dari Rp. 300.000.000,-		
Menengah	- Lebih besar atau sama dengan Rp. 2.000.000.000,-		

- 5. Total Ekuitas dihitung dari:
 - Modal disetor
 - 2. Laba ditahan



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

- 3. Selisih penilaian kembali aktiva tetap
- 4. Pos akun lain
- 6. 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.
- Dalam hal total ekuitas dinyatakan dalam mata uang asing, total ekuitas harus dikonversi ke dalam mata uang rupiah menggunakan kurs yang ditetapkan oleh Bank Indonesia pada saat pengajuan penetapan kualifikasi.
- 8. 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.
- 5.3. Evaluasi/Penilaian kesesuaian tenaga kerja dilakukan sebagai berikut :
 - Data PJBU merupakan salah satu direksi yang ditunjuk oleh BUJK dan telah diisi dalam sistem OSS dan portal perizinan.
 - 2. Data PJTBU dan PJSKBU untuk setiap badan usaha yang telah diisi pada sistem OSS dan portal perizinan, telah tercatat dalam SIKI.
 - 3. Persyaratan tenaga kerja konstruksi untuk kegiatan usaha pekerjaan konstruksi bersifat umum untuk klasifikasi Bangunan Sipil adalah sebagai berikut :

BUJK	TENAGA KERJA KONSTRUKSI	
Kecil	1 (satu) orang PJBU sebagai pimpinan ter 1 (satu) orang PJBU per Badan Usaha 1 (satu) orang PJTBU per Badan Usah ketentuan teknis salah satu subklasifil kualifikasi tertinggi yang dimiliki 1 (satu) orang PJTBU dengan SKK konst kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 6 teknisi/analis	na mengikuti kasi dengan ruksi jenjang



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) 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 17

UMUM

- e. PJBU dapat merangkap sebagai PJTBU
- f. 1 (satu) orang PJSKBU per subklasifikasi usaha
- g. PJSKBU harus memiliki SKK konstruksi jenjang kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 5 (lima) atau
- h. teknisi/analis
- 1 (satu) orang PJSKBU dapat merangkap untuk
- i. maksimal 5 (lima) Subklasifikasi dalam 1 (satu) Klasifikasi atas 1 (satu) BUJK

Dalam hal persyaratan jenjang PJSKBU belum dapat dipenuhi, PJSKBU dapat dijabat oleh TKK lulusan sekolah menengah atas dengan pengalaman paling sedikit 4 (empat) tahun atau sekolah menengah

- j. kejuruan dengan pengalaman paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang Jasa Konstruksi yang tercatat dalam SIMPAN dan memiliki SKK
- TKK yang menjabat sebagai PJSKBU sebagaimana dimaksud pada huruf i atau yang memiliki SKK konstruksi kualifikasi KKNI jenjang 3 (tiga) harus mempunyai SKK Konstruksi kualifikasi KKNI jenjang 5 dalam jangka waktu 3 (tiga) tahun

Dalam hal:

- Belum ada jabatan kerja sesuai dengan subklasifikasi yang dimiliki oleh BUJK yang disebabkan belum adanya LSP yang beroperasi atau belum ada LSP untuk mengampu jabatan kerja tersebut atau Panitia Teknis Uji Kompetensi belum berfungsi; atau
- 3. PJSKBU belum memiliki SKK konstruksi dengan lulusan sekolah menengah atas dengan pengalaman paling sedikit 4 (empat) tahun atau sekolah menengah kejuruan dengan pengalaman paling sedikit 3 (tiga) tahun di bidang Jasa Konstruksi.

maka PJSKBU harus memiliki:

1) surat keterangan/sertifikat pelatihan;

G JAKARTA G JAKARTA AUSANTARA PROPERTY OF THE STATE OF TH

SKEMA SERTIFIKASI

KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

I.

2) substansi pelatihan sebagaimana dimaksud angka

1)

materi:

- a. kebijakan Jasa Konstruksi;
- b. administrasi Kontrak;
- c. persiapan Pelaksanaan Proyek;
- d. pelaksanaan proyek konstruksi;
- e. manajemen proyek konstruksi;
- f. manajemen pengusahaan;
- g. sistem manajemen keselamatan konstruksi;
- h. perpajakan;
- i. akuntansi;
- j. arus kas;
- k. surety bond; dan
 - sistem manajemen mutu (SMM).
- 3) pelatihan yang dilaksanakan sebagaimana dimaksud angka 2) merupakan pelatihan dengan periode waktu paling lama 5 (lima) tahun sebelum surat keputusan ini ditetapkan; dan
- 4) surat pernyataan kebenaran data pelatihan yang telah diikuti.

Dalam hal LSP pengampu sudah beroperasi maka PJSKBU sebagaimana dimaksud pada huruf k wajib memiliki SKK konstruksi kualifikasi KKNI jabatan teknisi/analis paling rendah jenjang 5 (lima) atau teknisi/analis sesuai dengan subklasifikasi tenaga kerja konstruksi dalam jangka waktu paling lambat 6 (enam) bulan, sebagaimana diatur dalam Lampiran I Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 06 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat atau Lampiran huruf B bidang keilmuan PJSKBU untuk masing-masing subklasifikasi usaha jasa konstruksi Peraturan Menteri Pekerjaan



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

		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.	
Menengah	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 7 (tujuh) atau	
		ahli muda	
	e.	1 (satu) orang PJSKBU per subklasifikasi usaha	
	f.	PJSKBU harus memiliki SKK konstruksi jenjang	
		kualifikasi KKNI paling rendah jenjang 6 (enam) atau	
		teknisi/analis	
	g.	1 (satu) orang PJSKBU dapat merangkap untuk	
		maksimal 5 (lima) Subklasifikasi dalam 1 (satu)	
		Klasifikasi atas 1 (satu) BUJK.	

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

SUBKLASIFI	BIDANG KEAHLIAN		
KASI SBU	PJTBU	PJSKBU	
BS002	klasifikasi mekanikal dan subklasifikasi jembatan atau subklasifikasi geoteknik dan pondasi	Klasifikasi sipil atau klasifikasi mekanikal dan subklasifikasi jembatan atau subklasifikasi geoteknik dan pondasi atau subklasifikasi geodesi atau subklasifikasi teknik lifting atau	



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

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

UMUM

atau subk	lasifikasi teknik
lifting a	tau memiliki
sertifikat	ASEAN
Chartered	Professional
Engineer	sesuai dengan
klasifikasi	sipil atau
klasifikasi	mekanikal dan
subklasifik	asi jembatan
atau	subklasifikasi
geoteknik	dan pondasi
atau subkla	asifikasi geodesi
atau subk	lasifikasi teknik
lifting.	

memiliki sertifikat **ASEAN** Chartered Professional Engineer sesuai dengan klasifikasi sipil atau klasifikasi mekanikal dan subklasifikasi jembatan atau subklasifikasi geoteknik dan pondasi atau subklasifikasi geodesi atau subklasifikasi teknik lifting.

- 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 angka 2 (dua), dapat merangkap paling banyak 5 (lima) subklasifikasi dalam 1 (satu) klasifikasi atas 1 (satu) BUJK sesuai/terpenuhi sebagaimana rincian tabel berikut :

1	Sipil	Jembatan		BS0 02	Bangunan Sipil Jembatan, Jalan Layang, <i>Fly Over</i> , dan <i>Underpass</i>
2	Sipil	Geoteknik Pondasi	dan	BS0 02	Bangunan Sipil Jembatan, Jalan Layang, Fly Over, dan Underpass
				BS0 07	Konstruksi Bangunan Sipil Elektrikal
				BS0 08	Konstruksi Bangunan Sipil Telekomunikasi untuk Prasarana Transportasi
				BS0 09	Konstruksi Sentral Telekomunikasi



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SKEMA SERTIFIKASI

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku sejak	27 Februari 2025
Halaman	13 of 17

UMUM

			BS0 11	Konstruksi Bangunan Pelabuhan Bukan Perikanan
			BS0	Konstruksi Bangunan
			12	Pelabuhan Perikanan
			BS0	Konstruksi Bangunan
			13	Sipil Minyak dan Gas
				Bumi
			BS0	Konstruksi Bangunan
			14	Sipil Pertambangan
			BS0	Konstruksi Bangunan
			15	Sipil Panas Bumi
			BS0	Konstruksi Bangunan
			17	Sipil Lainnya Ytdl jembatana
			BS0	Konstruksi Bangunan
			18	Sipil Fasilitas Pengolahan
				Produk Kimia,
				Petrokimia, Farmasi, dan
				Industri Lainnya
			BS0	Konstruksi Bangunan
			19	Sipil Fasilitas Militer dan
				Peluncuran Satelit
3	Sipil	Geodesi	BS0	Bangunan Sipil
			02	Jembatan, Jalan Layang,
			DCO	Fly Over, dan Underpass
			BS0 03	Konstruksi Jalan rel
			BS0	Konstruksi Bangunan
			07	Sipil Elektrikal
			BS0	Konstruksi Bangunan
			16	Sipil Fasilitas Olah Raga
4	Mekanik	Teknik Lifting	BS0	Bangunan Sipil
	al		02	Jembatan, Jalan Layang,
				Fly Over, dan Underpass

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.



SKEMA SERTIFIKASI KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY

OVER, DAN UNDERPASS (BS002)
LSBU GAMANA NUSANTARA
PERSADA

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku sejak	27 Februari 2025
Halaman	14 of 17

UMUM

- 8. Mekanisme pengajuan penggantian PJTBU dan/atau PJSKBU sebagaimana dimaksud pada angka 7) dilaksanakan oleh BUJK sesuai peraturan perundang-undangan.
- 5.4. Evaluasi/Penilaian kesesuaian kepemilikan peralatan dengan kriteria sebagai berikut :
 - 1. Persyaratan peralatan utama untuk kegiatan usaha pekerjaan konstruksi bersifat umum klasifikasi Bangunan Sipil sebagai berikut :

Kualifikasi	Peralatan Utama
Kecil	- Paling sedikit 1 (satu) persubklasifikasi
Menengah	- Paling sedikit 2 (dua) persubklasifikasi

2. Peralatan yang dipersyaratkan sebagaimana diatur pada angka 1 (satu) harus sesuai dengan jenis peralatan konstruksi sebagai berikut :

NO	SUBKLASIFI	SUBKLASIFI JENIS PERALATAN KASI SBU		
	NASI SBU	Kecil	Menengah/Besar	
1	BS002	truck, tamping rammer, generator set, wheel loader, vibro roller, welding	motor grader, wheel loader, bulldozer, pad foot roller, sheep foot roller, vibro roller, asphalt finisher, pneumatic tire roller, tandem roller, crawler crane, soil stabilizer,	



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

UMUM

SKEMA SERTIFIKASI

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku sejak	27 Februari 2025
Halaman	15 of 17

	perancah	shoring,	bore	pile
	machine.			

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 : Kualifikasi Kecil

No.	Jenis Alat	Dapat Digunakan untuk Subklasifikasi
		Usaha
1	air compressor	BS001, BS002, BS003, BS004, BS010,
		BS011, BS012
2	Alat Berat Konstruksi	BS001, BS002, BS003, BS004, BS010,
		BS011, BS012
3	asphalt finisher	BS001, BS003
4	baby roller	BS001, BS003, BS016
5	backhoe	BS001, BS003, BS016
6	ballast tamper	BS001, BS003
7	crawler crane	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005,
		BS006, BS007, BS008, BS009, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS016, BS017
8	crew boat	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005,
		BS006, BS007, BS008, BS009, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS016, BS017
9	forklift	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005,
		BS006, BS007, BS008, BS009, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS016, BS017
10	formwork pier head	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005,
		BS006, BS007, BS008, BS009, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS016, BS017
11	hydraulic breaker	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005,
		BS006, BS007, BS008, BS009, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS016, BS017



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

SKEMA SERTIFIKASI

Nomor Bagian	Tidak ada
Edisi / Revisi	1/1
Tanggal Terbit	17 September 2024
Berlaku sejak	27 Februari 2025
Halaman	16 of 17

UMUM

12	hydraulic drilling machine	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005, BS006, BS007, BS008, BS009, BS020, BS010, BS011, BS012, BS016, BS017
13	mud pump	BS001, BS002, BS003
14	pad foot roller	BS001, BS002, BS003
15	plotter	BS001
16	video camcorder (handycam)	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005, BS006, BS007, BS008, BS009, BS020, BS010, BS011, BS012, BS016, BS017

Kualifikasi Menengah

No.	Jenis Alat	Dapat Digunakan untuk Subklasifikasi
		Usaha
1	concrete pump	BS001, BS002, BS003, BS004, BS011,
		BS012, BS019
2	excavator	BS001, BS002, BS003, BS004, BS005,
		BS006, BS007, BS008, BS009, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS014, BS015,
		BS016, BS017, BS018, BS019
3	motor grader	BS001, BS002, BS003, BS004, BS007,
		BS008, BS009, BS020, BS010, BS011,
		BS012, BS016, BS019
4	wheel loader	BS001, BS002, BS003, BS004, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS014, BS015,
		BS016, BS017, BS018, BS019
5	bulldozer	BS001, BS002, BS003, BS004, BS007,
		BS008, BS009, BS020, BS010, BS011,
		BS012, BS014, BS015, BS016, BS017,
		BS018, BS019
6	pad foot roller	BS001, BS002, BS003, BS004, BS020,
		BS010, BS011, BS012, BS014, BS015,
		BS016, BS017, BS018
7	sheep foot roller	BS001, BS002, BS003, BS004, BS010,
		BS011, BS012, BS019



SKEMA SERTIFIKASI KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL

JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA Nomor Bagian Tidak ada

Edisi / Revisi 1 / 1

Tanggal Terbit 17 September 2024

Berlaku sejak 27 Februari 2025

UMUM

Berlaku sejak	27 Februari 2025
Halaman	17 of 17

8	vibro roller	BS001, BS002, BS003, BS004, BS006,
		BS010, BS011, BS012, BS014, BS015,
		BS016, BS017, BS018, BS019,
9	water tank truck	BS001, BS020, BS019
10	asphalt finisher	BS001, BS002, BS016
11	pneumatic tire roller	BS001, BS002, BS003, BS016
12	tandem roller	BS001, BS002, BS003, BS016
13	mobile crane	BS001, BS004, BS005, BS006, BS020,
		BS010, BS011, BS012
14	road milling machine	BS001
15	soil stabilizer	BS001, BS002, BS003
16	pulvi mixer	BS001, BS010, BS011, BS012
17	power shovel	BS001, BS002, BS003, BS004, BS010,
		BS011, BS012, BS014, BS015, BS016,
		BS017, BS018
18	rail crane	BS001
19	ballast tamper	BS001
20	concrete paver	BS001

- 4. Dalam hal belum dapat memenuhi peralatan sebagaimana yang disyaratkan, badan usaha dapat melampirkan Surat Pernyataan Pemenuhan Peralatan selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari setelah SBU diterbitkan.
- 5. Hasil penilaian kesesuaian peralatan konstruksi, dituangkan dalam formulir laporan penilaian kesesuaian kemampuan peralatan konstruksi.
- 5.5. Evaluasi/Penilaian Komitmen Penyelenggaraan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP), sebagai berikut ;
 - 1. Penilaian Sertifikat ISO 37001 SMAP terdiri dari :
 - a. Lembaga penerbit sertifikasi telah terakreditasi
 - b. Masa berlaku sertifikat
 - c. Tertera nama Badan Usaha pada sertifikat



KONSTRUKSI BANGUNAN SIPIL JEMBATAN, JALAN LAYANG, FLY OVER, DAN UNDERPASS (BS002) LSBU GAMANA NUSANTARA PERSADA

Nomor Bagian Edisi / Revisi Tanggal Terbit	Tidak ada 1 / 1 17 September 2024
Berlaku sejak Halaman	27 Februari 2025 18 of 17

UMUM

- 2. 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 badan akreditasi yang telah menjadi anggota International Accreditation Forum (IAF) atau Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) atau forum lain yang diakui sebagai Signatory Multilateral Recognition 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 Sertifikasi 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).
- 5.6. Asesor melaporkan pelaksanaan Penilaian Kesesuaian kepada LSBU. Laporan pelaksanaan Penilaian Kesesuaian terdiri atas:
 - a. Hasil Penilaian Kesesuaian
 - b. Rekomendasi.