

LEMBAR VERIFIKASI

Nama LSP : Katiga Pass
Nama Skema : Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT)
Tingkat 2
Jenis Skema : Okupasi
Diverifikasi Tanggal : 9 Desember 2024

Verifikator



Moh Ali Shodiqin

Ketua Tim Verifikator



Adi Mahfudz Wuhadji

Wakil Ketua
Selaku Penanggung Jawab



Ulfah Mashfufah

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)
SKEMA SERTIFIKASI OKUPASI**



TENAGA KERJA BANGUNAN TINGGI (TKBT) TINGKAT 2

Skema Sertifikasi Okupasi Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 2 adalah skema sertifikasi yang dikembangkan oleh Komite Skema LSP KATIGA PASS untuk memenuhi kebutuhan sertifikasi kompetensi kerja di LSP KATIGA PASS. Kemasan yang digunakan mengacu pada Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia yang ditetapkan berdasarkan Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 393 Tahun 2020 Tentang Rancangan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Aktivitas Profesional, Ilmiah Dan Teknis Golongan Pokok Aktivitas Arsitektur Dan Keinsinyuran; Analisis Dan Uji Teknis Bidang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dalam Pekerjaan Pada Ketinggian, Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 233 Tahun 2023 Tentang Penetapan Jenjang Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja dan Surat Keputusan Dewan Pengurus Pusat Perkumpulan Ahli Keselamatan Konstruksi Indonesia (PAKKI) Nomor 006/SK/PAKKI/XI/2024 Tentang Pengemasan Kompetensi Jabatan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Skema sertifikasi ini digunakan sebagai acuan pada pelaksanaan asesmen oleh Asesor Kompetensi LSP KATIGA PASS dan memastikan kompetensi pada jabatan Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 2.

Disahkan tanggal : 02 Desember 2024
Oleh :




Muhammad Deny, S.T, M.Eng
Ketua
LSP KATIGA PASS



DRS. Immanuel Pratomojati, CSP
Ketua Komite Skema
LSP KATIGA PASS

Nomor Dokumen : SKM/2123/00013/2/2024/12
Nomor Salinan : 01
Status Distribusi :

Terkendali
 Tak Terkendali

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



1. Latar Belakang

- 1.1. Skema Sertifikasi ini disusun guna memenuhi peraturan perundangan yang menyatakan bahwa setiap tenaga kerja berhak mendapatkan pengakuan kompetensi yang dimilikinya yang diperoleh melalui pendidikan, pelatihan dan pengalaman kerja dan pemenuhan peraturan tentang sertifikasi kompetensi SDM bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja;
- 1.2. Skema Sertifikasi ini disusun dalam rangka memenuhi kebutuhan tenaga kerja kompeten di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang banyak dibutuhkan pada saat ini dan masa yang akan datang;
- 1.3. Skema Sertifikasi ini disusun untuk memenuhi kebutuhan sertifikasi kompetensi oleh LSP KATIGA PASS;
- 1.4. Skema Sertifikasi ini diharapkan menjadi acuan pengembangan pendidikan dan pelatihan berbasis kompetensi;
- 1.5. Skema Sertifikasi ini disusun dalam rangka meningkatkan daya saing tenaga kerja di pasar kerja regional, nasional dan internasional di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

2. Ruang Lingkup Skema Sertifikasi

- 2.1. Ruang lingkup pengguna hasil sertifikasi kompetensi ini meliputi peluang kerja di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja;
- 2.2. Lingkup isi skema ini meliputi sejumlah unit kompetensi yang dilakukan uji kompetensi guna memenuhi kompetensi pada jabatan Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 2.

3. Tujuan Sertifikasi

- 3.1. Memastikan kompetensi kerja pada jabatan Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 2;
- 3.2. Sebagai acuan bagi LSP KATIGA PASS dan asesor dalam rangka pelaksanaan sertifikasi kompetensi.

4. Acuan Normatif

- 4.1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja;
- 4.2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan;
- 4.3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Perindustrian;
- 4.4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2006 Tentang Sistem Pelatihan Kerja Nasional;
- 4.5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja;
- 4.6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2018 Tentang Badan Nasional Sertifikasi Profesi;

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



- 4.7. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2016 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dalam Pekerjaan Pada Ketinggian;
- 4.8. Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 393 Tahun 2020 Tentang Rancangan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Aktivitas Profesional, Ilmiah Dan Teknis Golongan Pokok Aktivitas Arsitektur Dan Keinsinyuran; Analisis Dan Uji Teknis Bidang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dalam Pekerjaan Pada Ketinggian;
- 4.9. Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 233 Tahun 2023 Tentang Penetapan Jenjang Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja;
- 4.10. Peraturan Badan Nasional Sertifikasi Profesi Nomor 2/BNSP/VIII/2017 Tentang Pedoman Pengembangan dan Pemeliharaan Skema Sertifikasi Profesi.

5. Kemasan / Paket Kompetensi

5.1. Jenis Skema : ~~KKN~~ / Okupasi / ~~Klaster~~.

5.2. Nama Skema : Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 2

Rincian Unit Kompetensi :

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI
1.	M.71KKK03.001.2	Menerapkan Pemenuhan Peraturan dan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam Pekerjaan pada Ketinggian
2.	M.71KKK03.002.2	Membuat Analisis Keselamatan Kerja (Job safety analysis) dalam Pekerjaan pada Ketinggian
3.	M.71KKK03.003.2	Menentukan Angkur yang Sesuai dalam Pekerjaan pada Ketinggian
4.	M.71KKK03.005.2	Menerapkan Sistem Keselamatan pada Lantai Kerja Tetap dan Lantai Kerja Sementara
5.	M.71KKK03.009.2	Menerapkan Teknik Bekerja Aman pada Struktur Bangunan
6.	M.71KKK03.010.2	Menggunakan Tangga Portabel
7.	M.71KKK03.011.2	Melakukan Pergerakan Horizontal dan Vertikal pada Struktur Bangunan
8.	M.71KKK03.012.2	Membuat Simpul pada Tali dan Jalur Angkur Dasar
9.	M.71KKK03.013.2	Menggunakan Sistem Katrol (<i>Pulley System</i>) dalam Pekerjaan pada Ketinggian
10.	M.71KKK03.015.2	Menerapkan Prinsip Faktor Jatuh (<i>Fall Factor</i>) dalam Pekerjaan pada Ketinggian
11.	M.71KKK03.017.2	Melakukan Pergerakan pada Struktur Dengan Posisi Tergantung

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



12.	M.71KKK03.018.2	Menentukan Perangkat Pelindung Jatuh yang Sesuai dalam Pekerjaan pada Ketinggian
13.	M.71KKK03.019.2	Menggunakan Perangkat Pencegah Jatuh Perorangan dalam Pekerjaan pada Ketinggian dengan Benar
14.	M.71KKK03.020.2	Menggunakan Perangkat Penahan Jatuh Perorangan dalam Pekerjaan pada Ketinggian
15.	M.71KKK03.021.2	Mengelola Perangkat Pelindung Jatuh dalam Pekerjaan pada Ketinggian
16.	M.71KKK03.022.2	Menyelamatkan Diri Sendiri dalam Keadaan Darurat pada Bangunan
17.	M.71KKK03.023.2	Menyelamatkan Korban pada Struktur Bangunan

6. Persyaratan Dasar Pemohon Sertifikasi

- 6.1. Minimum pendidikan SD atau sederajat;
- 6.2. Sehat jasmani dan rohani, tidak memiliki kekurangan fungsi tubuh yang dapat menyebabkan bahaya saat bekerja di ketinggian; dan
- 6.3. Lulus evaluasi pembinaan K3 Tenaga Kerja Bangunan Tinggi Tingkat 2.

**Verifikasi
BNSP**

7. Hak Pemohon Sertifikasi dan Kewajiban Pemegang Sertifikat

7.1. Hak Pemohon

- 7.1.1. Memperoleh penjelasan tentang gambaran proses sertifikasi sesuai dengan skema sertifikasi;
- 7.1.2. Mendapatkan hak bertanya berkaitan dengan kompetensi;
- 7.1.3. Memperoleh jaminan kerahasiaan atas proses sertifikasi;
- 7.1.4. Memperoleh hak banding terhadap keputusan sertifikasi;
- 7.1.5. Memperoleh sertifikat kompetensi jika dinyatakan kompeten.

7.2. Kewajiban Pemegang Sertifikat

- 7.2.1. Menjamin bahwa sertifikat kompetensi tidak disalahgunakan;
- 7.2.2. Menjamin terpeliharanya kompetensi yang sesuai pada sertifikat kompetensi;
- 7.2.3. Menjamin bahwa seluruh pernyataan dan informasi yang diberikan adalah terbaru, benar dan dapat dipertanggungjawabkan;
- 7.2.4. Menjamin mentaati aturan penggunaan sertifikat.

8. Biaya Sertifikasi

- 8.1. Biaya sertifikasi untuk Skema Tenaga Kerja Bangunan Tinggi (TKBT) Tingkat 2 sebesar Rp.1.000.000,-

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



9. Proses Sertifikasi

9.1. Proses Pendaftaran

- 9.1.1. LSP KATIGA PASS menginformasikan kepada pemohon persyaratan sertifikasi sesuai skema sertifikasi, jenis bukti, aturan bukti, proses sertifikasi, hak pemohon dan kewajiban pemohon, biaya sertifikasi dan kewajiban pemegang sertifikat kompetensi;
- 9.1.2. Pemohon mengisi formulir Permohonan Sertifikasi (APL 01) yang dilengkapi dengan bukti:
- 1) Fotokopi ijazah minimum SD atau sederajat;
 - 2) Surat Keterangan Sehat dari Dokter;
 - 3) Surat keterangan lulus evaluasi pembinaan K3 Tenaga Kerja Bangunan Tinggi Tingkat 2;
 - 4) Fotokopi KTP;
 - 5) Pasfoto dengan latar belakang berwarna merah ukuran 3x4 sebanyak 2 lembar.
- 9.1.3. Pemohon mengisi formulir Asesmen Mandiri (APL 02) dan dilengkapi dengan bukti pendukung yang relevan (jika ada);
- 9.1.4. Peserta menyatakan setuju untuk memenuhi persyaratan sertifikasi dan memberikan setiap informasi yang diperlukan untuk penilaian;
- 9.1.5. LSP KATIGA PASS menelaah berkas pendaftaran untuk konfirmasi bahwa peserta sertifikasi memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam skema sertifikasi;
- 9.1.6. Pemohon yang memenuhi persyaratan dinyatakan sebagai peserta sertifikasi.

9.2. Proses Asesmen

- 9.2.1. Asesmen skema sertifikasi direncanakan dan disusun untuk menjamin bahwa verifikasi persyaratan skema sertifikasi telah dilakukan secara obyektif dan sistematis dengan bukti terdokumentasi untuk memastikan kompetensi;
- 9.2.2. LSP KATIGA PASS menugaskan Asesor Kompetensi untuk melaksanakan Asesmen;
- 9.2.3. Asesor melakukan verifikasi persyaratan skema menggunakan perangkat asesmen dan mengkonfirmasi bukti yang akan dikumpulkan;
- 9.2.4. Asesor menjelaskan, membahas dan menyepakati rincian rencana asesmen dan proses asesmen dengan Peserta Sertifikasi;
- 9.2.5. Asesor melakukan pengkajian dan evaluasi kecukupan bukti dari dokumen pendukung yang disampaikan pada lampiran dokumen Asesmen Mandiri APL-02, untuk memastikan bahwa bukti tersebut mencerminkan bukti yang diperlukan;

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



- 9.2.6. Peserta yang memenuhi persyaratan bukti dan menyatakan bahwa dirinya telah kompeten pada Asesmen Mandiri APL-02 akan direkomendasikan untuk mengikuti proses lanjut asesmen / uji kompetensi.

9.3. Proses Uji Kompetensi

- 9.3.1. Uji kompetensi dirancang untuk menilai kompetensi yang dapat dilakukan dengan menggunakan metode observasi langsung / praktek demonstrasi, pertanyaan tertulis, pertanyaan lisan, verifikasi portofolio, wawancara dan metode lainnya yang andal dan objektif, serta berdasarkan dan konsisten dengan skema sertifikasi;
- 9.3.2. Uji kompetensi dilaksanakan di Tempat Uji Kompetensi (TUK) yang ditetapkan melalui tahap Verifikasi Tempat Uji Kompetensi (TUK) oleh LSP KATIGA PASS;
- 9.3.3. Bukti yang dikumpulkan melalui uji kompetensi dievaluasi untuk memastikan bahwa bukti tersebut mencerminkan bukti yang diperlukan untuk memperlihatkan kompetensi telah memenuhi aturan bukti VATM (Valid, Asli, Terkini dan Memadai);
- 9.3.4. Hasil proses uji kompetensi yang telah memenuhi aturan bukti VATM direkomendasikan "**Kompeten**" dan yang belum memenuhi aturan bukti VATM direkomendasikan "**Belum Kompeten**";
- 9.3.5. Asesor menyampaikan rekaman hasil uji kompetensi dan rekomendasi kepada LSP KATIGA PASS.

9.4. Keputusan Sertifikasi

- 9.4.1. LSP KATIGA PASS menjamin bahwa informasi yang dikumpulkan selama proses uji kompetensi mencukupi untuk:
- 1) Mengambil keputusan sertifikasi;
 - 2) Melakukan penelusuran apabila terjadi banding.
- 9.4.2. LSP membentuk tim teknis pengambilan keputusan sertifikasi yang beranggotakan personil yang tidak ikut serta dalam proses pelatihan dan/atau uji kompetensi;
- 9.4.3. Keputusan sertifikasi terhadap peserta hanya dilakukan oleh tim teknis pengambilan keputusan berdasarkan rekomendasi dan informasi yang dikumpulkan oleh asesor melalui proses uji kompetensi;
- 9.4.4. Tim teknis LSP KATIGA PASS yang bertugas membuat keputusan sertifikasi harus memiliki pengetahuan yang cukup dan pengalaman dalam proses sertifikasi untuk menentukan apakah persyaratan sertifikasi telah dipenuhi dan ditetapkan oleh LSP KATIGA PASS;

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



- 9.4.5. Keputusan sertifikasi dilakukan melalui rapat tim teknis dengan melakukan verifikasi rekomendasi dan informasi uji kompetensi dan dibuat dalam Berita Acara;
- 9.4.6. Keputusan pemberian sertifikat dibuat dalam surat keputusan LSP KATIGA PASS berdasarkan bertia acara rapat tim teknis;
- 9.4.7. LSP menerbitkan sertifikat kompetensi kepada peserta yang ditetapkan kompeten dalam bentuk surat dan/atau kartu, yang ditandatangani dan disahkan oleh personil yang ditunjuk oleh LSP KATIGA PASS dengan masa berlaku sertifikat **3 (tiga)** tahun;
- 9.4.8. Sertifikat diserahkan setelah seluruh persyaratan sertifikasi dipenuhi.

9.5. Pembekuan dan Pencabutan Sertifikat

- 9.5.1. Pembekuan dan pencabutan sertifikat dilakukan jika pemegang sertifikat melanggar kewajiban dan kode etik pemegang sertifikat yang ditetapkan oleh LSP KATIGA PASS;
- 9.5.2. LSP KATIGA PASS menetapkan masa pembekuan setelah melakukan investigasi terhadap laporan pelanggaran kode etik sesuai dengan butir 9.5.1. dan menyampaikan surat pemberitahuan;
- 9.5.3. LSP KATIGA PASS dapat mencabut pembekuan apabila pemegang sertifikat dapat menyampaikan bukti-bukti pendukung yang dapat membuktikan tidak terjadinya pelanggaran kode etik sesuai yang dilaporkan;
- 9.5.4. LSP KATIGA PASS dapat melakukan pencabutan sertifikat, apabila pemegang sertifikat tidak dapat menyampaikan bukti-bukti pendukung baru sebagaimana butir 9.5.3. maksimal 1 (satu) bulan sejak pemberitahuan pembekuan disampaikan.

9.6. Surveilan Pemegang Sertifikat / Pemeliharaan Sertifikat

- 9.6.1. Pelaksanaan surveilan oleh LSP KATIGA PASS dimaksudkan untuk memastikan terpeliharanya kompetensi kerja pemegang sertifikat kompetensi;
- 9.6.2. Surveilan dilakukan secara priodik dengan metode analisis *logbook*, konfirmasi dari atasan langsung atau konfirmasi pihak ke-3, kunjungan ke tempat kerja maupun metode lain yang memungkinkan untuk memastikan keterpeliharaan kompetensi pemegang sertifikat kompetensi;
- 9.6.3. Hasil surveilan dicatat dalam *data base* pemegang sertifikat di LSP KATIGA PASS;
- 9.6.4. Kelalaian dan atau kegagalan dari surveilan akan mengakibatkan tidak dapat diperpanjangnya sertifikat;
- 9.6.5. Surveilan dapat dilakukan di luar jadwal semestinya, manakala ada laporan pelanggaran kode etik dan atau laporan keluhan pihak ke-3.

**LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
PALING UTAMA SERTIFIKASI
(LSP KATIGA PASS)**



9.7. Proses Sertifikasi Ulang

- 9.7.1. Pemegang sertifikat wajib mengajukan permohonan sertifikasi ulang untuk memperpanjang masa berlaku sertifikat kompetensi dilakukan minimal 2 bulan sebelum masa berlaku sertifikat berakhir;
- 9.7.2. Proses Pendaftaran sertifikasi ulang dilakukan sesuai dengan klausul 9.1.;
- 9.7.3. Proses asesmen / uji kompetensi sertifikasi ulang dilakukan sesuai klausul 9.2 dan 9.3.;
- 9.7.4. Proses pengambilan keputusan sertifikasi ulang dilakukan sesuai dengan klausul 9.4.

9.8. Penggunaan Sertifikat

- 9.8.1. Pemegang sertifikat harus menandatangani persetujuan untuk:
 - 1) Mematuhi ketentuan yang relevan dalam skema sertifikasi;
 - 2) Menggunakan sertifikat hanya untuk ruang lingkup sertifikasi yang diberikan;
 - 3) Tidak menggunakan sertifikat yang dapat mencemarkan/merugikan LSP KATIGA PASS dan tidak memberikan pernyataan terkait sertifikasi yang oleh LSP KATIGA PASS dianggap dapat menyesatkan atau tidak dapat dipertanggungjawabkan;
 - 4) Menghentikan penggunaan atau pengakuan sertifikat setelah sertifikat dibekukan atau dicabut oleh LSP KATIGA PASS dan mengembalikan sertifikat kepada LSP KATIGA PASS.

9.9. Banding

- 9.9.1. LSP KATIGA PASS memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan banding apabila keputusan sertifikasi dirasa tidak sesuai dengan keinginannya;
- 9.9.2. Banding dilakukan maksimal 1 hari sejak keputusan sertifikasi ditetapkan;
- 9.9.3. LSP KATIGA PASS menyediakan formulir yang digunakan untuk pengajuan banding;
- 9.9.4. LSP KATIGA PASS membentuk tim banding yang ditugaskan untuk menangani proses banding yang beranggotakan personil yang tidak terlibat subjek yang dibanding yang dijadikan materi banding;
- 9.9.5. LSP KATIGA PASS menjamin bahwa proses banding dilakukan secara objektif dan tidak memihak;
- 9.9.6. Keputusan banding selambat-lambatnya 14 hari kerja terhitung sejak permohonan banding diterima oleh LSP KATIGA PASS;
- 9.9.7. Keputusan banding bersifat mengikat kedua belah pihak.