



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
DIREKTORAT TEKNIK DAN LINGKUNGAN KETENAGALISTRIKAN

NOMOR SOP	95.SOP/TL.05/DLT.2/2023
TGL. PEMBUATAN	8 November 2023
TGL. REVISI	-
TGL. EFEKTIF	1 November 2023
DISAHKAN OLEH	Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan  Ir. Mohamad Priharto Dwinugroho, M.S.E. NIP. 196411151994031002
NAMA SOP	Pelaksanaan Pengawasan Sertifikasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan Menengah

Ditandatangani secara elektronik
Ir. Mohamad Priharto Dwinugroho, M.S.E.
NIP. 196411151994031002

Dasar Hukum : <ol style="list-style-type: none">UU 30 Tahun 2009 tentang KetenagalistrikanUU 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti UU Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UUPP 05 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis RisikoPP 25 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan di Bidang ESDMPeraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi PemerintahanPermen ESDM 05 Tahun 2021 Tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor ESDMPermen ESDM 10 Tahun 2021 tentang Keselamatan KetenagalistrikanPermen ESDM 12 Tahun 2021 tentang Klasifikasi, Kualifikasi, dan Sertifikasi Usaha Jasa Penunjang Tenaga ListrikKeputusan Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Nomor 682.K/OT.02/DJL.1/2022 tentang Peta Proses Bisnis Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan	Kualifikasi Pelaksana : <ol style="list-style-type: none">Pendidikan minimal S1 Teknik Elektro/Teknik Mesin/Teknik Lingkungan/Teknik FisikaMemahami peraturan perundang-undangan tentang sertifikasi instalasi tenaga listrik dan keselamatan ketenagalistrikanMemahami persyaratan, prosedur, dan mekanisme proses administrasi dan teknis sertifikasi instalasi tenaga listrik dan keselamatan ketenagalistrikan
Keterkaitan : <ol style="list-style-type: none">ESDM-07.02 DJK-03.04.01 Pembinaan dan Pengawasan Sertifikasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan MenengahSOP Pelayanan Registrasi Sertifikat Laik Operasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan MenengahSOP Pelaksanaan Pembinaan Sertifikasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan MenengahSOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada aplikasi NadineSOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah	Peralatan/Perlengkapan : <ol style="list-style-type: none"><i>Term of reference</i>Komputer/Printer/ScannerJaringan InternetPeralatan pemeriksaan dan pengujian instalasi tenaga listrikSurat tugas/disposisi pimpinan
Peringatan : <ol style="list-style-type: none">Apabila seluruh tahapan dalam SOP ini tidak dilakukan sebagaimana mestinya, maka proses pelaksanaan pengawasan sertifikasi instalasi penyediaan tenaga listrik dan instalasi pemanfaatan tenaga listrik tegangan tinggi dan tegangan menengah akan terhambat	Pencatatan dan Pendataan : <ol style="list-style-type: none">Dokumen administrasi pengawasan sertifikasi instalasi penyediaan tenaga listrik dan instalasi pemanfaatan tenaga listrik tegangan tinggi dan tegangan menengah disimpan dalam arsip manual dan elektronik

SOP Pelaksanaan Pengawasan Sertifikasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan Menengah

No.	Aktivitas	Pelaksana						Tata Usaha	Mutu Baku			Keterangan
		Pemilik Instalasi	Lembaga Inspeksi Teknik	Pelaksana / JFT Pertama/Muda/Madya	JFT Muda (Subkoordinator)	JFT Madya (Koordinator)	Direktur Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan		Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Pelaksana / JFT Pertama/Muda/Madya menyiapkan bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental								1. Laporan Hasil Pemeriksaan dan Pengujian (LHPP) 2. Sertifikat Laik Operasi	1 Hari Kerja	Konsep bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental	1. SOP Pelayanan Registrasi Sertifikat Laik Operasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan Menengah 2. SOP Pelaksanaan Pembinaan Sertifikasi Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik dan Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Tinggi dan Tegangan Menengah
2	JFT Muda (Subkoordinator) memeriksa konsep bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik dan selanjutnya menyampaikan ke JFT Madya (Koordinator) untuk dilakukan persetujuan								Konsep bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental	1 Hari Kerja	1. Bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental 2. Undangan rapat teknis	
5	Pokja Kelaikan Teknik dan Keselamatan Ketenagalistrikan melakukan rapat teknis rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik								1. Bahan atau rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental 2. Undangan rapat teknis	1 Hari Kerja	1. Notulen rapat 2. Rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental	
6	Menugaskan tim pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik								1. Notulen rapat 2. Rencana pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental	1 Hari Kerja	1. Surat Tugas 2. Bahan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental	
7	Melaksanakan kegiatan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik ke LIT dan/atau pemilik instalasi								1. Surat Tugas 2. Bahan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik terhadap pengawasan rutin maupun insidental	1 Hari Kerja	Risalah Hasil Pengawasan	
8	Menyusun konsep laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik								Risalah Hasil Pengawasan	2 Hari Kerja	Konsep laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik	
9	Menetapkan laporan kegiatan pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik. 1. Apabila disetujui, melakukan proses persetujuan surat rekomendasi atau memberikan sanksi sesuai peraturan perundang-undangan. Laporan ditembuskan ke Dirjen Gatrik. 2. Apabila tidak disetujui, mengembalikan konsep laporan untuk diperbaiki								Konsep laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik	1 Hari Kerja	1. Laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik 2. Konsep surat rekomendasi atau surat teguran	
11	Melakukan proses persetujuan surat rekomendasi atau pemberian sanksi sesuai peraturan perundang-undangan								1. Laporan hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik 2. Konsep surat rekomendasi atau surat teguran	1 Hari Kerja	Surat rekomendasi atau surat teguran	1. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada aplikasi Nadine
12	Memproses dan menyampaikan surat rekomendasi dan/atau surat sanksi atas hasil pengawasan sertifikasi instalasi tenaga listrik kepada LIT atau pemilik instalasi, kemudian mengarsip dokumen dimaksud.								Surat rekomendasi atau surat teguran	1 Hari Kerja	Arsip	1. SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah