



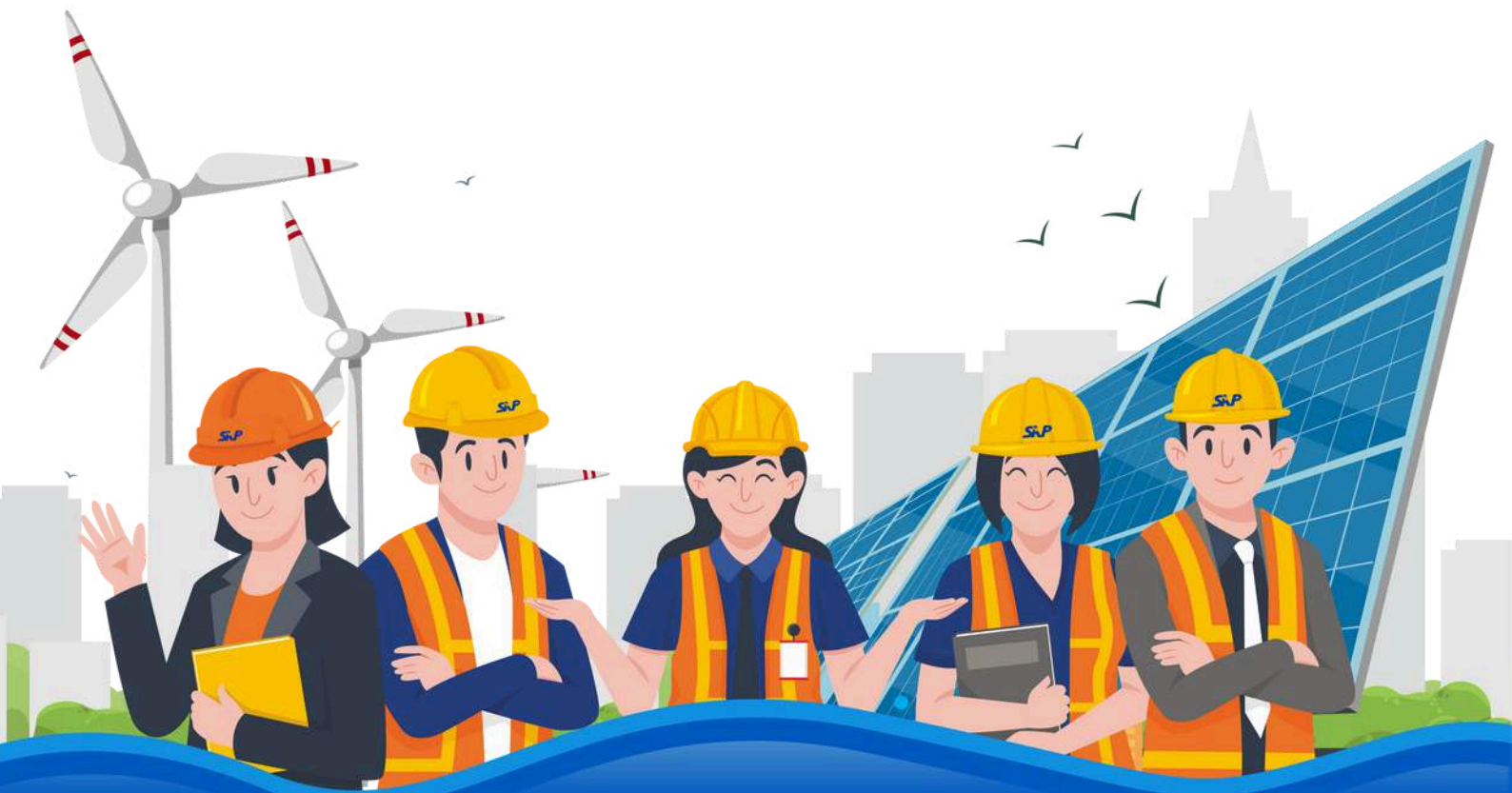
Lembaga Sertifikasi Kompetensi

PT SERTIFIKASI KOMPETENSI PEMBANGKITAN TENAGA LISTRIK



PT SKP TENAGA LISTRIK

www.ptskp.id



*Key Achieving
Better
Competency*

Kantor :

Jl. Tebet Raya No. 44D, Tebet, Jakarta Selatan



SKP Tenaga Listrik



INTRODUCTION

SMK2 Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan

- PLTA
- PLTMH
- PLTD
- PLTB
- PLTSA
- PLTU
- PLTG
- PLTGU
- PLTP
- PLTBIOMAS
- PLT EBT
- PLTMGU
- PLTS
- PLTB
- PLTBIOGAS

Berdasarkan Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2021 Tentang Keselamatan Ketenagalistrikan bahwa pengelola pembangkit yang berkapasitas diatas 5 MW **diwajibkan** menerapkan, melakukan Audit dan melaporkan Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2).

SKP Tenaga Listrik berpengalaman



Set Up Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan

PT PLN
Nusantara
Power

PT PLN
Indonesia
Power

PT PLN
Nusantara
Power
Services

PT Shenhua
Guohua PJB

PT PLN Batam

PT Wampu
Electric Power

PT PLN Poso
Energy

PT Supreme
Energi

Renewable Energy

Energi Baru dan Terbarukan (EBT) sangat penting diwujudkan untuk ketahanan energi di masa depan.

PLTS
PLTB
PLTP
PLTBM
PLTA
PLTMH

SKP Tenaga Listrik selalu mensupport



**Sertifikasi Kompetensi
Tenaga Teknik di bidang
PLT EBT.**



SKP Tenaga Listrik



01 [Tentang Kami](#)

02 [Visi Misi](#)

03 [Jaminan Mutu](#)

05 [Keunggulan](#)

07 [Regulasi](#)

09 [Produk](#)

13 [Pengalaman](#)

14 [Pelanggan](#)



SKP Tenaga Listrik



“Dalam rangka membentuk SDM unggul khususnya di bidang Pembangkit, kami akan senantiasa memberikan kualitas dan pelayanan terbaik.”

Koespraptini Ria
Direktur



MANAJEMEN



Heru Sriwidodo Sari
Komisaris



Agus Sutopo
Manajer Operasi & Pemasaran



Sarimudin Siregar
Manajer Administrasi & Keuangan



SKP Tenaga Listrik

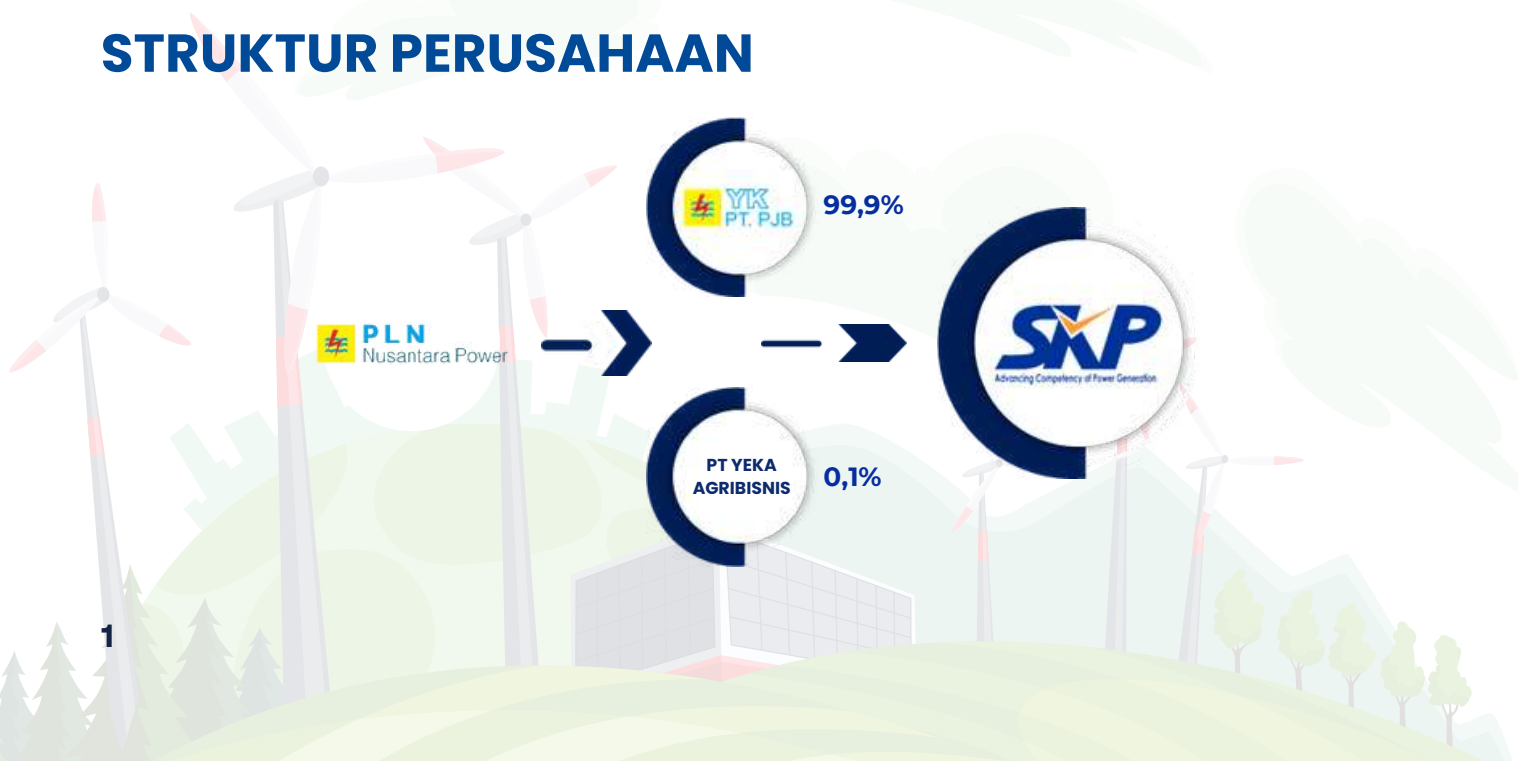


Perusahaan Jasa Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik bidang Pembangkit, yang sudah mendapat Akreditasi dari Kementerian ESDM sebagai Lembaga Sertifikasi Kompetensi (LSK) dibawah Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan (DJK).

PT SKP Tenaga Listrik didirikan pada tanggal 6 Mei 2015, dimana saat ini presentasi **Kepemilikan Saham 99,9% dimiliki oleh Yayasan Kesejahteraan PT PJB dan 0,1% dimiliki oleh PT Yeka Agribisnis**. SKP Tenaga Listrik berfokus pada bidang Pembangkitan Ketenagalistrikan untuk Jasa Sertifikasi Kompetensi sub bidang Operasi, Pemeliharaan, Konsultasi, Pembangunan & Pemasangan. Kemudian pada tahun 2023 berkembang menambah Bidang Pemeriksaan & Penilaian Penerapan SMK2 Sub Bidang Pembangkitan Tenaga Listrik dan SKP Tenaga Listrik dapat memberikan layanan Jasa Aktifitas Penunjang Ketenagalistrikan lainnya seperti Set Up SMK2, Bimbingan Teknik, Pelatihan, dan Pembuatan Materi Ajar.

Sejak tahun 2018, SKP Tenaga Listrik telah memperoleh sertifikat Manajemen Mutu ISO 9001:2015. Serta 5 tahun berturut turut SKP Tenaga Listrik memperoleh **Sertifikat Emas** dari penilaian LSK oleh Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan di kategori Eleska dengan Kinerja Terbaik. Pada tahun 2024 SKP Tenaga Listrik memperoleh **Sertifikat Platinum** oleh Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan.

STRUKTUR PERUSAHAAN



SKP Tenaga Listrik



VISI

SKP Tenaga Listrik berkomitmen Menjadi Perusahaan Jasa Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Bidang Ketenagalistrikan dan Penunjangnya yang Terpercaya.

MISI

- Menyediakan Jasa Sertifikasi Tenaga Teknik bidang Ketenagalistrikan yang Independen, Profesional dengan Standar Internasional bagi pelanggan.
- Meningkatkan kompetensi dan kesejahteraan Sumber Daya Manusia secara berkesinambungan.
- Memberikan manfaat dan kontribusi yang positif bagi pemegang saham, mitra, dan pemangku kepentingan lainnya.



Market Share No 1 Tahun 2022, 2023

Menduduki Market Share No. 1 di tahun 2022 & 2023 dari 25 Lembaga Sertifikasi Kompetensi yang terdaftar di Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan (DJK).



Penghargaan Platinum Tahun 2024

Penghargaan Platinum Tahun 2024 diberikan kepada PT SKP Tenaga Listrik atas penghargaan Lembaga Sertifikasi Ketenagalistrikan Peringkat Emas dengan Kategori Kinerja Sangat Baik dari Kementerian ESDM DJK selama 5 tahun berturut-turut.

SKP Tenaga Listrik



Pendaftaran Online



 Google Play



<https://tinyurl.com/2xe4x8nb>



Aplikasi SISKA 2.0 Mobile

- Pendaftaran mandiri via aplikasi mobile
- Dapat mengakses informasi jadwal Sertifikasi
- Dapat mengakses Sertifikat Kompetensi

Website UTBK SISKA 2.0

- Uji Tulis via UTBK SKP
- Jawaban uji tulis Autosave
- Dapat mengupload foto/dokumen pendukung

Jadwal Reguler

Dengan didukung banyak asesor PT SKP Tenaga Listrik memiliki jadwal reguler untuk beberapa jenis pembangkit dan minimal kuota peserta fleksibel

Harga Bersaing

PT SKP Tenaga Listrik menawarkan harga terbaik untuk layanan Jasa Sertifikasi Kompetensi dan Jasa Aktifitas Penunjang Ketenagalistrikan lainnya.

SKP Tenaga Listrik



PENGHARGAAN PLATINUM TAHUN 2024



Penghargaan Platinum Tahun 2024 diberikan kepada PT SKP Tenaga Listrik karena selama 5 tahun berturut-turut memperoleh penghargaan sebagai Lembaga Sertifikasi Ketenagalistrikan Peringkat Emas dengan Kategori Kinerja Sangat Baik oleh Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan (DJK).

PENGHARGAAN KINERJA TERBAIK TAHUN 2024



PT SKP Tenaga Listrik 5 tahun berturut-turut memperoleh penghargaan sebagai Lembaga Sertifikasi Ketenagalistrikan Peringkat Emas dengan Kategori Kinerja Sangat Baik oleh Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan (DJK).

2024

SKP Tenaga Listrik



ISO 9001 : 2015



Bersertifikasi ISO 9001 : 2015 sejak 2018.

SERTIFIKAT AKREDITASI BIDANG PEMBANGKITAN



Bidang usaha Sertifikasi PT SKP Tenaga Listrik sudah ter Akreditasi Kementerian ESDM Direktorat Jendral Ketenagalistrikan (DJK).

SUB BIDANG

- Operasi
- Pemeliharaan
- Pembangunan & Pemasangan
- Konsultansi Perencanaan
- Konsultansi Pengawasan

SERTIFIKAT AKREDITASI BIDANG SMK2



Bidang usaha Sertifikasi PT SKP Tenaga Listrik sudah ter Akreditasi Kementerian ESDM Direktorat Jendral Ketenagalistrikan (DJK).

BIDANG PEMERIKSAAN DAN PENILAIAN PENERAPAN SISTEM DAN MANAJEMEN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN (SMK2) SUB BIDANG

- Pembangkitan Tenaga Listrik

SKP Tenaga Listrik



PENGHARGAAN LEMBAGA SERTIFIKASI TERBAIK



PT SKP Tenaga Listrik memperoleh penghargaan sebagai Lembaga Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Kinerja Terbaik Tahun 2022 oleh Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan (DJK).

PENGHARGAAN KINERJA TERBAIK

PT SKP Tenaga Listrik 5 tahun berturut-turut memperoleh penghargaan sebagai Lembaga Sertifikasi Ketenagalistrikan Peringkat Emas dengan Kategori Kinerja Sangat Baik oleh Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan (DJK).



SKP Tenaga Listrik

Assessor Berpengalaman

BIDANG PEMBANGKITAN TL
88 ASESOR



PER MINGGU	23 TIM 575 ASESI
PER BULAN	92 TIM 2300 ASESI
PER TAHUN	1.104 TIM 27.600 ASESI

BIDANG SMK2 PEMBANGKITAN TL
20 ASESOR



PER MINGGU	6 TIM 150 ASESI
PER BULAN	24 TIM 600 ASESI
PER TAHUN	288 TIM 7.200 ASESI

Tempat Uji Kompetensi

PT SKP Tenaga Listrik bekerja sama dengan **PT PLN Nusantara Power & PT PLN Nusantara Power Services** dalam rangka penggunaan unit pembangkit tenaga listrik dibawah pengelolaan PT PLN Nusantara Power & PT PJB Services.

Pembangkit Eksisting
Existing Power Plant

- 7.054 MW (8 Pembangkit) 7.054 MW (8 Power Plants)
- 1 MW (Pembangkit Riset - PLTS Cirata)
- 1 MW (Research Plants - Cirata SPP)
- 650 MW (Add On MTW 2-3-4) 650 MW (Add-on MTW 2-3-4)

Beroperasi (7.054 MW)
Operating (7,054 MW)

- Muara Karang
PLTGU CCPP
PLTU Gas/BBM
Gas/Fuel CFPP
909 MW
- Muara Tawar
PLTGU CCPP
PLTG Gas/BBM
Gas/Fuel GTPP
1.778 MW
- Cirata
PLTA HPP
1.008 MW
- Brantas
PLTA HPP
275 MW
- Gresik
PLTGU CCPP
PLTU Gas/BBM
Gas/Fuel CFPP
2.219 MW
- Paiton
PLTU Batubara CFPP
800 MW
- Bawean
PLTMG GEPP
3 MW
- Suppa
PLTD DPP
62,4 MW

Pembangkit Riset (1 MW)
Research Plant (1 MW)

- PLTS Cirata SPP
1 MW

Tahap Pengembangan
Konstruksi (650 MW)
Construction Development
Stage (650 MW)

- Add On MTW 2-3-4
PLTGU CCPP 650 MW
*Under construction,
COD 2021

Jasa O&M FTP-1 Jawa
O&M Service of FTP-1 Java

3.610 MW (5 Pembangkit) 3,610 MW (5 Power Plants)

- Indramayu
PLTU Batubara CFPP
3x330 MW
- Pacitan
PLTU Batubara CFPP
2x315 MW
- Tanjung Awar-awar
PLTU Batubara CFPP
2x350 MW
- Rembang
PLTU Batubara CFPP
2x315 MW
- Paiton 9
PLTU Batubara CFPP
1x660 MW

Jasa O&M Pembangkit PLN di Site PJB
O&M Service for PLN Power Plant at PJB Site

1.468,3 MW (5 Pembangkit) 1,468,3 MW (5 Power Plants)

Beroperasi (1.468,3 MW)
Operating (1,468,3 MW)

- MKR Blok 2
PLTGU CCPP
710 MW
- MTW Blok 5
PLTGU CCPP
242 MW
- Ampel Gading
PLTA HPP
2x5 MW
- Wonorejo
PLTA HPP
1x6,3 MW
- MKR Blok 3
PLTGU CCPP
500 MW

Jasa O&M FTP-1 Luar Jawa
O&M Service Outside Java

1.068,3 MW (17 Pembangkit) 1,068 MW (17 Power Plants)

- Arun
PLTMG Gas Gas GEPP
19x97 MW
- Tenayan
PLTU Batubara CFPP
2x110 MW
- Tembilahan
PLTU Batubara CFPP
2x7 MW
- Bangka
PLTU Batubara CFPP
2x30 MW
- Beitung Baru
PLTU Batubara CFPP
2x16,5 MW
- Ketapang
PLTU Batubara CFPP
2x10 MW
- Pulang Pisau
PLTU Batubara CFPP
2x60 MW
- Kaltim Teluk
PLTU Batubara CFPP
2x10 MW
- Kendari 1-2
PLTU Batubara CFPP
2x10 MW
- Kendari 3
PLTU Batubara CFPP
1x10 MW
- Amurang
PLTU Batubara CFPP
2x25 MW
- Tidore
PLTU Batubara CFPP
2x7 MW
- Ropa (Ende)
PLTU Batubara CFPP
2x7 MW
- Belok
PLTU Batubara CFPP
2x16,5 MW
- Anggrek
PLTU Batubara CFPP
2x25 MW
- Ampana
PLTU Batubara CFPP
2x3 MW
- Sambella
PLTU Batubara CFPP
2x10 MW

SKP Tenaga Listrik



Standar Sertifikasi SKTTK

UU – RI NO 30 TAHUN 2009
BAB XI PASAL 44 AYAT 6
Tentang Keselamatan
ketenagalistrikan

yang berbunyi :
Bahwa setiap tenaga teknik dalam
usaha ketenagalistrikan **wajib**
memiliki Sertifikat Kompetensi.

UU – RI
NO 30

PERMEN
NO 10

Standar Sertifikasi SMK2

PERATURAN MENTERI ESDM
RI NO 10 TAHUN 2021
Tentang Keselamatan
ketenagalistrikan

yang berbunyi :
Bahwa pengelola pembangkit yang
berkapasitas diatas 5 MW
diwajibkan menerapkan,
melakukan Audit dan melaporkan
Sistem Manajemen Keselamatan
Ketenagalistrikan (SMK2).

SKP Tenaga Listrik



Standar Jenjang Kualifikasi

9

**Direktur
Ahli Utama**

Mengelola dan mengembangkan sumberdaya untuk menghasilkan karya kreatif, original dan teruji yang bersifat strategis untuk kemaslahatan umat melalui suatu riset trans disiplin, dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keilmuannya.

8

**Senior Manager
Ahli Madya**

Mengelola dan mengembangkan sumberdaya untuk menghasilkan karya inovatif dan teruji yang bersifat strategis di organisasinya melalui suatu riset inter atau multi disiplin, dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keilmuannya.

7

**General Manager
Ahli Muda**

Mengelola sumberdaya di bawah tanggung jawabnya untuk menyelesaikan permasalahan strategis di organisasinya melalui suatu riset monodisiplin, dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keilmuannya.

6

**Manager
Analisis Utama**

Pengelola optimasi pelaksanaan pengoperasian Unit Pembangkit.

5

**Asisten Manager
Analisis Madya**

Pengatur pelaksanaan tugas Unit Pembangkit berdasarkan prosedur baku dan non baku.

4

**Supervisor
Analisis Muda**

Pengatur pelaksanaan tugas Unit Pembangkit berdasarkan prosedur baku.

3

**Foreman
Pelaksana Utama**

Pelaksana tugas tertentu dengan pengawasan tidak langsung.

2

**Operator
Pelaksana Madya**

Pelaksana tugas tertentu dengan pengawasan langsung.

1

**Helper
Pelaksana Muda**

Pembantu pelaksana tugas sederhana pengoperasian Pembangkit.

SKP Tenaga Listrik



1

JASA SERTIFIKASI KOMPETENSI SKTTK

**BIDANG PEMBANGKITAN
SUB BIDANG**



TERAKREDITASI

- Operasi
- Pemeliharaan
- Pembangunan & Pemasangan
- Konsultasi Perencanaan
- Konsultasi Pengawasan

BEKERJA SAMA :



Menyediakan **Tempat Uji Kompetensi (TUK)** Bidang Pembangkitan Ketenagalistrikan.

Sertifikasi Kompetensi Baru

Uji Sertifikasi Baru



Uji Tulis

Uji Tulis Berbasis Komputer (UTBK Siska SKP).



Uji Observasi

Melakukan Observasi langsung bertempat di Site.



Uji Lisan

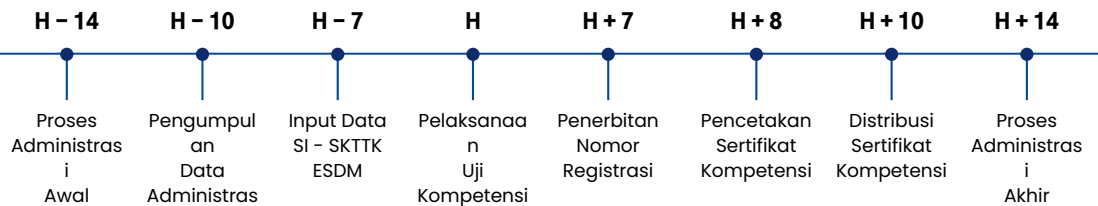
Wawancara dan tanya jawab seputar pekerjaan.



SKP Tenaga Listrik



Alur Proses Sertifikasi Baru



Total 30 Hari dari Administrasi s/d Penerbitan Sertifikat

*SI-SKTTK : Sistem Informasi Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan

*Syarat-syarat tertentu berlaku

Sertifikasi Kompetensi Portofolio

Sertifikasi Kompetensi Perpanjangan

Masa berlaku Sertifikat Kompetensi adalah 3 tahun dihitung sejak tanggal Sertifikat Kompetensi diterbitkan. Untuk memperpanjang sertifikat Kompetensi bisa diajukan 3 Bulan sebelum masa berlaku sertifikat Kompetensi berakhir.

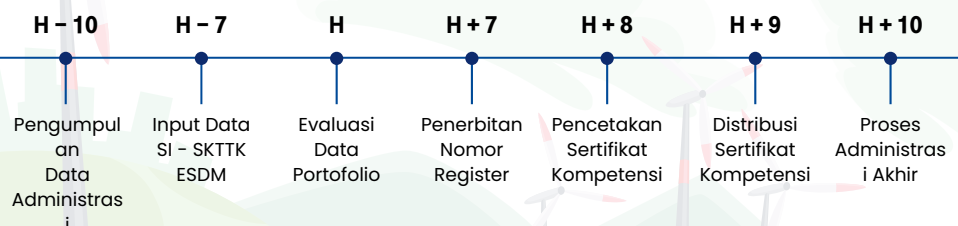


Sertifikasi Kompetensi Vokasional

Program Sertifikasi Vokasional bertujuan untuk peningkatan kapasitas dan kapabilitas Sumber Daya Manusia (SDM) agar memiliki kemampuan pengetahuan dan keterampilan terstandar yang relevan, antara proses pembelajaran di perguruan tinggi dengan kebutuhan dunia usaha dan industri.



Alur Proses Sertifikasi Portofolio



Total 20 Hari dari Administrasi s/d Penerbitan Sertifikat

*SI-SKTTK : Sistem Informasi Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan

*Syarat-syarat tertentu berlaku

SKP Tenaga Listrik



2

SMK 2

SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

Berdasarkan Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2021 Tentang Keselamatan Ketenagalistrikan bahwa pengelola pembangkit yang berkapasitas diatas 5 MW **diwajibkan** menerapkan, melakukan Audit dan melaporkan Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2).

Semua Jenis Pembangkit

- PLTU
- PLT EBT
- PLTA
- PLTBIOMAS
- PLTG
- PLTMGU
- PLTMH
- PLTBIOGAS
- PLTGU
- PLTS
- PLTD
- PLTSA
- PLTP
- PLTB
- PLTB

SKP Tenaga Listrik selalu support



Set Up Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan

- Asistensi Set Up Organisasi Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2)
- Diagnostic Assessment Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2)
- Pembekalan Pra Uji Sertifikasi Kompetensi Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2)
- Bimbingan Teknik Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2)
- Uji Sertifikasi Kompetensi Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2)
- Pendampingan Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan (SMK2)

SKP Tenaga Listrik



3

BIMBINGAN TEKNIK & PELATIHAN

Refresh Training

Memberi pelatihan sesuai dengan kebutuhan Tenaga Teknik di bidang Ketenagalistrikan.



Assessment Kompetensi

Mengukur kompetensi Tenaga Teknik yang terdiri dari kompetensi individu, kompetensi peran dan kompetensi bidang sesuai dengan standar yang dibutuhkan perusahaan.

Set Up Operator/Teknisi

Memberi pendampingan Expert kepada Operator/Teknisi pemula supaya mampu bekerja secara mandiri sesuai dengan jabatannya.



4

PEMBUATAN MATERI AJAR

Pembuatan Kurikulum Ajar

Menyusun kurikulum program pembelajaran untuk meningkatkan kompetensi Tenaga Teknik.



Pembuatan Materi Ajar

Membuat materi pembelajaran sesuai dengan kebutuhan di bidang Ketenagalistrikan.

Pembuatan SOP/IK

Mengevaluasi dan menyusun kembali Standar Operasional Prosedur/ Intruksi Kerja agar lebih efektif dan aman.



SKP Tenaga Listrik



5

ASSET MANAGEMENT ISO 55001

SKP Tenaga Listrik menyediakan layanan konsultasi dan implementasi untuk Asset Management yang sesuai dengan standar internasional ISO 55001. ISO 55001 adalah kerangka kerja yang mengatur praktik terbaik dalam manajemen aset, membantu organisasi mengoptimalkan nilai dari portofolio aset mereka dengan meminimalkan risiko dan biaya yang terkait.

6

SOFT COMPETENCE (LEADERSHIP & OPERATIONAL EXCELLENCE)

SKP Tenaga Listrik menyediakan layanan konsultasi dan pelatihan untuk mengembangkan *soft competency* dalam kepemimpinan dan keunggulan operasional. SKP Tenaga Listrik siap membantu individu dan organisasi mencapai potensi penuh melalui pengembangan keterampilan kepemimpinan yang efektif dan peningkatan operasional yang berkelanjutan.

7

ENVIRONMENTAL, RISK & SAFETY MANAGEMENT

SKP Tenaga Listrik menyediakan layanan konsultasi dan solusi terpadu dalam manajemen lingkungan, risiko, dan keselamatan untuk organisasi di berbagai industri. SKP Tenaga Listrik senantiasa membantu Perusahaan mencapai keberlanjutan lingkungan, mengelola risiko dengan efektif, dan memastikan lingkungan kerja yang aman bagi semua.

SKP Tenaga Listrik



Manfaat Sertifikat

Perorangan

Mendapatkan bukti pengakuan atas Kompetensi yang dikuasai

Perusahaan

- Meningkatkan produktifitas perusahaan
- Meningkatkan efisiensi perusahaan
- Mencegah kecelakaan kerja

SKP Tenaga Listrik



BEKERJA SAMA :



Menyediakan **Tempat Uji Kompetensi (TUK)** Bidang **Pembangkitan Ketenagalistrikan**.



Pelanggan Kami

- PT PLN (Persero)
- IPP
- Rumah Sakit
- Mall
- Umum
- PLN Nusantara Power Group
- Industri
- Hotel
- Vokasi

PT SKP Tenaga Listrik berpengalaman melaksanakan Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan di seluruh Indonesia



PT SKP Tenaga Listrik berpengalaman melaksanakan Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan bersama PT Taishan Power di **Guangdong**.

SCAN ME !

APLIKASI SISKA SKP

INFO LEBIH LANJUT



SKP Tenaga Listrik



dan masih banyak lagi Pelanggan dari **PT SKP Tenaga Listrik** di seluruh **Indonesia**.



HUBUNGI KAMI

- ☎ 021 22831822
- 📞 0811 3821193 (Erlangga)
- 📍 Jl. Tebet Raya No.44 D, Jakarta Selatan
- ✉ pemasaran@ptskp.id
- 🌐 <https://ptskp.id/>

Kami selalu berusaha memberikan pelayanan dengan kualitas terbaik. Jika ada yang ingin didiskusikan lebih lanjut, silahkan hubungi kami.

*Key Achieving
Better
Competency*

