



DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN
KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

SOSIALISASI PENGHARGAAN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

Pada Acara:

*Webinar Pengenalan Sistem Manajemen Keselamatan Ketenagalistrikan dan Sosialisasi Penghargaan
Keselamatan Ketenagalistrikan*

Jakarta, 19 Mei 2022



gatrik.esdm.go.id



[@infogatrik](https://www.instagram.com/infogatrik)



G20
INDONESIA
2022

Recover Together
Recover Stronger

MENGENAL PENGHARGAAN SUBROTO BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

” Penghargaan Subroto merupakan penghargaan tertinggi sektor energi dan sumber daya mineral, yang diberikan kepada para pemangku kepentingan yang telah melakukan kinerja terbaik dalam memajukan sektor ESDM di Indonesia.



2017

Subroto Award 2017

Pertama kali diadakan Penghargaan Subroto yang sebelumnya diadakan terpisah masing-masing unit. Terdapat 5 kategori bidang penghargaan dari seluruh unit ESDM. Dari DJ Gatrik belum mengikutsertakan kategori penghargaan.



2018

Subroto Award 2018

Pertama kali Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan diikutkan dalam Penghargaan Subroto 2018. Terdapat **12 pemenang kategori Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan**.



2019

Subroto Award 2019

Terdapat **9 pemenang kategori Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan** dalam Penghargaan Subroto 2019.



2020

Penghargaan K2 2020

Tidak ada Subroto Award tahun 2020. Namun, tetap ada Penghargaan Keselamatan Ketenagalistrikan dalam pandemi Covid-19 secara hybrid (virtual dan fisik). Terdapat **7 pemenang** masing-masing kategori.



2021

Subroto Award 2021

Terdapat **10 pemenang kategori Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan** dalam Penghargaan Subroto 2021.



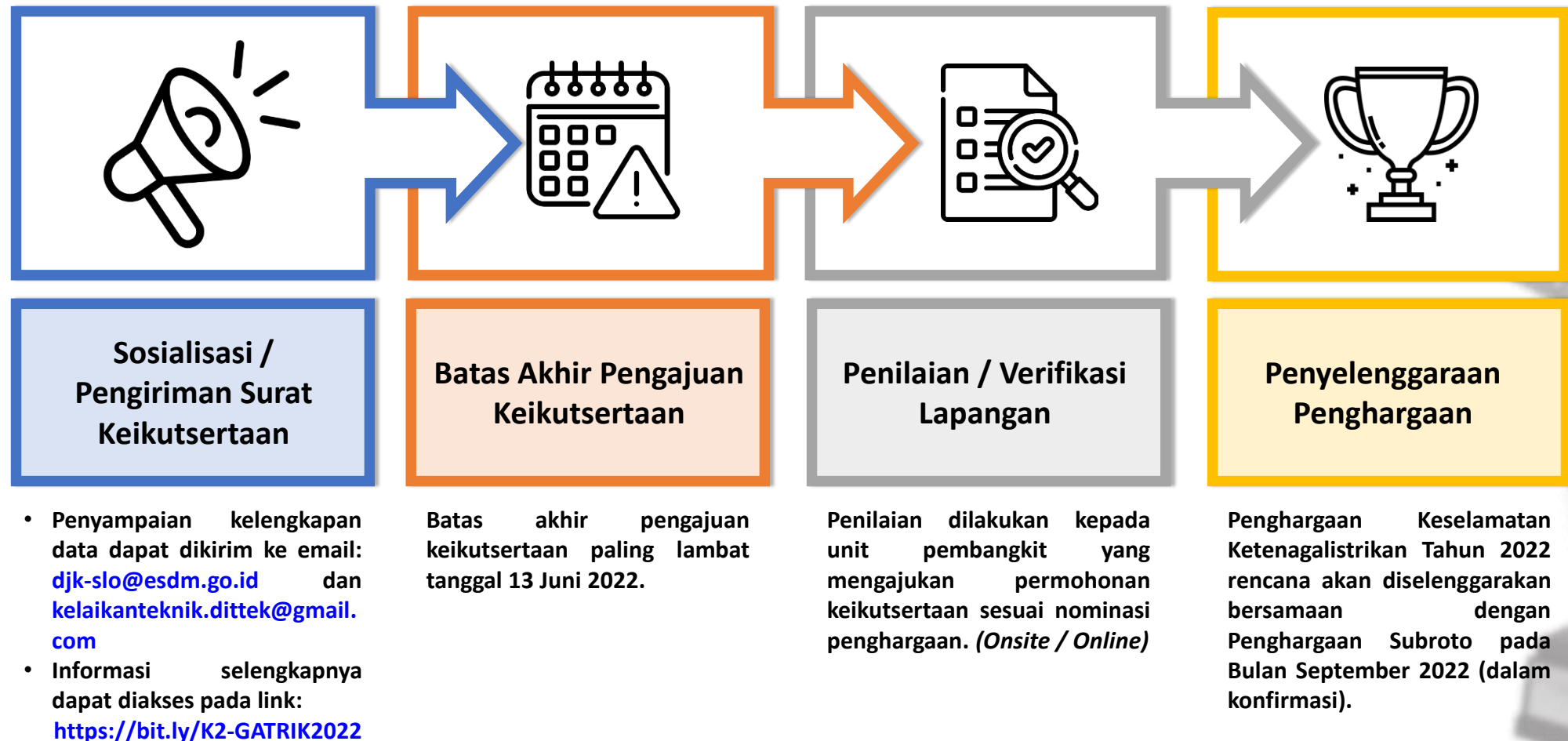
2022

Subroto Award 2022

Rencana akan diselenggarakan Penghargaan Subroto Tahun 2022 pada Bulan September 2022 sebagai penutup rangkaian HUT Pertambangan dan Energi.

LINIMASA DAN TATA CARA KEIKUTSERTAAN PENGHARGAAN K2

” Dalam rangka meningkatkan budaya keselamatan ketenagalistrikan (*safety culture*) di sektor ketenagalistrikan, Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan akan memberikan penghargaan bidang keselamatan ketenagalistrikan tahun 2022 kepada pemilik atau pengelola Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU), Pembangkit Listrik Tenaga Gas/Gas Uap (PLTG/GU) dan Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) yang telah menerapkan ketentuan keselamatan ketenagalistrikan.



-- TERBUKA UNTUK SELURUH PEMILIK / PENGELOLA INSTALASI PLTU, PLTG/GU DAN PLTA --

NOMINASI PENGHARGAAN

	PLTU	PLTG/GU	PLTA
JAMALI	 Besar  Menengah  Kecil ≥ 200 MW 50 MW s.d. 200 MW < 50 MW	 Besar  Menengah  Kecil ≥ 200 MW 50 MW s.d. 200 MW < 50 MW	 Besar  Menengah  Kecil ≥ 200 MW 50 MW s.d. 200 MW < 50 MW
SUMATERA	 Besar  Menengah  Kecil ≥ 100 MW 30 MW s.d. 100 MW < 30 MW	 Besar  Menengah  Kecil ≥ 100 MW 30 MW s.d. 100 MW < 30 MW	 Besar  Menengah  Kecil ≥ 100 MW 30 MW s.d. 100 MW < 30 MW
KALIMANTAN	 1 kategori	 1 kategori	 1 kategori
SULAWESI	 1 kategori	 1 kategori	 1 kategori
NUSRAMAPA	 1 kategori	 1 kategori	 1 kategori

Terdapat 27 Nominasi Penghargaan

TIM AHLI PENILAIAN PENGHARGAAN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN 2022

Berdasarkan SK Dirjen Gatrik No. 335.K/TL.05/DJL.4/2022



Pemerintah

- Dirjen Gatrik
- Sesditjen Gatrik
- Dirtekling Gatrik
- Dirbinus Gatrik
- TAM Bidang Obvitnas
- Kemen-LHK

Akademisi

- Prof. Ir. Syamsir Abduh, MM, PhD



Praktisi

- Bambang Praptono



Stakeholder

- EVP HSSE PT PLN (Persero)



KRITERIA PENILAIAN PENGHARGAAN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN TAHUN 2022

► Kualifikasi:

- Pembangkit memiliki Sertifikat Laik Operasi
- Memiliki IUPTL dan/atau SBU&IUJPTL
- Unit pembangkit tidak mendapatkan proper lingkungan hidup kategori Hitam.
- Tidak terjadi kecelakaan instalasi dan/atau kecelakaan kerja selama periode penilaian

► KRITERIA PENILAIAN

Andal dan aman bagi instalasi

- ✓ Kinerja pembangkit **(Bobot 25)**
- ✓ Program penerapan K2 **(Bobot 28)**
- ✓ Dokumentasi penerapan K2 **(Bobot 2)**

Aman dari bahaya bagi manusia dan makhluk hidup lainnya

- ✓ Pemenuhan data Tenaga Teknik yang memiliki Sertifikat Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan (SKTTK) **(Bobot 10)**
- ✓ Pemenuhan Sistem Manajemen Pengamanan **(Bobot 5)**
- ✓ *Zero Accident* dan pencegahan kecelakaan kerja **(Bobot 7,5)**
- ✓ Pengelolaan Manajemen Perusahaan **(Bobot 5)**

Ramah Lingkungan

- ✓ Dokumen pengelolaan lingkungan berdasarkan proper lingkungan **(Bobot 7,5)**
- ✓ Ketaatan pelaporan lingkungan **(Bobot 5)**
- ✓ Pemberdayaan masyarakat (CSR) **(Bobot 5)**



SURAT KEIKUTSERTAAN PENGHARGAAN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN TAHUN 2022 (1/2)



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN

JALAN H.R. RASUNA SAID BLOK X-2 KAV. 7 & 8 KUNINGAN, JAKARTA SELATAN 12950

TROMOL POS: 3043/JKT 10002 TELEPON: (021) 5225180 (5 Saluran) FAKSIMILE: (021) 5256066-5256044 WEBSITE: www.djk.esdm.go.id

Nomor : B-892/TL.05/HLT.2/2022
Sifat : Segera
Lampiran : Satu Berkas
Hal : Pelaksanaan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan Tahun 2022
14 April 2022

Yang terhormat,
(Daftar Terlampir)
di -
Tempat

Sehubungan dengan kegiatan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan (K2) tahun 2022 untuk Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU), Pembangkit Listrik Tenaga Gas/Gas Uap (PLTG/GU) dan Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) di seluruh Indonesia, dengan ini kami sampaikan bahwa instalasi pembangkit tenaga listrik Bapak/Ibu dapat diajukan sebagai peserta dalam salah satu kategori penghargaan bidang keselamatan ketenagalistrikan.

Berkenaan dengan hal tersebut di atas, kami harapkan Bapak/Ibu menyampaikan kelengkapan data sebagaimana pada lampiran II dan III kepada Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan c.q. Direktorat Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan paling lambat tanggal 13 Juni 2022.

Atas perhatian Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

Direktur Teknik dan Lingkungan
Ketenagalistrikan,



Ditandatangani secara elektronik

M.P. Dwinugroho

Tembusan:
Direktur Jenderal Ketenagalistrikan

Lampiran II

FORMAT LAMPIRAN PERMOHONAN PENGHARGAAN BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

Nomor : (hari), (tgl)(bulan)(tahun)
Lampiran :
Hal : Permohonan Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan Tahun 2022

Yang terhormat,
Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral
c.q. Direktur Jenderal Ketenagalistrikan
Jl. HR Rasuna Said Blok X-2 Kav. 7-8
Jakarta 12950

Yang bertanda tangan di bawah ini, kami pemilik/pengelola dari:

Nama Pembangkit :
Lokasi Pembangkit :
Kapasitas Terpasang :
Nama Pejabat/ Pengelola :
Nama dan No. Telp/ Hp PIC¹⁾ :

dengan ini mengajukan Permohonan Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan Tahun 2022. Sebagai kelengkapan permohonan, kami sampaikan dokumen persyaratan (salinan dokumen terlampir), sebagai berikut:

- Data Sertifikat Laik Operasi (SLO);
- Data Sertifikat Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan;
- Data Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum (IUPTLU) dan/atau Sertifikat Badan Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik;
- Data Kinerja Pembangkit;
- Dokumen Pengelolaan Lingkungan;
- Dokumen Standar Manajemen Perusahaan;
- Sistem Manajemen Pengamanan;
- Data Kecelakaan dan/atau Kecelakaan Kerja;
- Program Corporate Social Responsibility (CSR);
- Program Penerapan Keselamatan Ketenagalistrikan; dan
- Video Profil Unit.

Kami menyatakan bahwa data yang disampaikan tersebut diatas adalah benar dan apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian, kami bersedia didiskualifikasi dari keikutsertaan penghargaan bidang keselamatan ketenagalistrikan tahun 2022.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Pemohon,
Jabatan

tanda tangan, meterai, dan stempel

(Nama Lengkap)

¹⁾ Bersedia dihubungi untuk informasi lebih lanjut

Informasi selengkapnya dapat
diakses pada link:

<https://bit.ly/K2-GATRIK2022>



SURAT KEIKUTSERTAAN PENGHARGAAN KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN TAHUN 2022 (2/2)

Lampiran III

FORMAT LAMPIRAN PERMOHONAN PENGHARGAAN BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

I.A Data Sertifikat Laik Operasi

No.	Nama	Unit Pembangkit	Tahun Operasi	Baru				Perpanjangan			
				Nomor SLO	Nomor Register	Masa Berlaku Mulai	Sampai	Nomor SLO	Nomor Register	Masa Berlaku Mulai	Sampai

*) Lampirkan hasil scan SLO masing-masing unit pembangkit

I.B Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan dan/atau pemilik¹⁾

No.	Nama Badan Usaha	Alamat	Klasifikasi		Kualifikasi	Nomor Sertifikat	Nomor Register	Masa Berlaku	
			Bidang	Sub Bidang				Mulai	Sampai

*)Sertifikat Badan Usaha (SBU) Ketenagalistrikan dan Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (IUPTL), jika pelaksanaan operasi dan pemeliharaan dilakukan oleh Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan atau pihak ketiga.

*)Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum (IUPTLU), jika pelaksanaan operasi dan pemeliharaan dilakukan sendiri oleh pemilik.

I.C Data Kecelakaan Instalasi dan/atau Kecelakaan Kerja

No.	Uraian Kecelakaan Instalasi dan/atau Kerja	Dampak	Tindakan	Mitigasi

II.A. Data Kinerja Pembangkit Tahun 2021 dan 2022 (Bobot 25)

No.	Faktor Kinerja	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	TOTAL 2021
1	Equivalent Available Factor (EAF) (%)													
2	Equivalent Forced Outage Rate (EFOR) (%)													
3	Produksi Netto (Mwh)													
4	Capacity Factor (CF) (%)													

No.	Faktor Kinerja	Jan	Feb	Mar	Apr	TOTAL 2022
1	Equivalent Available Factor (EAF) (%)					
2	Equivalent Forced Outage Rate (EFOR) (%)					
3	Produksi Netto (Mwh)					
4	Capacity Factor (CF) (%)					

Tahun	Jam Operasi Unit Pembangkit
Tahun 2021	
Tahun 2022 (Triwulan 1)	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E

II.B.1 Data Sertifikat Kompetensi Tenaga Teknik¹⁾ (Bobot 10)

No.	Nama Tenaga Teknik	Status Pegawai		Jenjang Kualifikasi	Level	Sertifikat Kompetensi			
		Tetap	Tidak Tetap			Nomor Sertifikat	Nomor Registrasi	Masa Berlaku	Penerbit Sertifikat

Rekap Tenaga Teknik:

Jumlah Total Tenaga Teknik	Jumlah Tenaga Teknik yang memiliki SKTT	Jumlah Tenaga Teknik tidak/belum memiliki SKTTK
..... orang	 orang	 orang

*) Kompetensi Tenaga Teknik Subbidang Operasi dan Pemeliharaan

II.B.2 Pemenuhan Sistem Manajemen Pengamanan (SMP) (Bobot 5)

No.	Kategori SMP	Masa Berlaku	
		Mulai	Sampai

No.	Uraian Penerapan SMP	Audit (Eksternal / Internal)

II.B.3 Pemenuhan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Zero Accident (Bobot 7,5)

No.	Jam Kerja	Jumlah Kecelakaan	Keterangan

II.B.4 Pengelolaan Manajemen Perusahaan (Bobot 5)

No.	Nama Sertifikat / Nama Dokumen	Penerbit	Masa Berlaku	
			Mulai	Sampai

II.C.1 Pengelolaan Lingkungan (Bobot 7,5)

No.	Periode (3 tahun terakhir)	Kategori Proper

II.C.2 Ketaatan Pelaporan Lingkungan melalui Apple Gatrik (Bobot 5)

Data bukti pelaporan melalui Apple Gatrik dan/atau laporan singkat.

II.C.3 Program Corporate Social Responsibilities (CSR) (Bobot 5)

No.	Program CSR	Periode	Nilai CSR

nen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E

II.D.1 Program Penerapan Keselamatan Ketenagalistrikan (Bobot 28)

Ditulis dalam bentuk tulisan atau laporan yang memuat semua poin (I dan II), yang memuat antara lain:

- Profil pembangkit tenaga listrik (Lokasi, kapasitas, kinerja pembangkit tahun 2021 dan Triwulan 1 Tahun 2022, kontribusi terhadap sistem jaringan, kebutuhan bahan bakar per tahun, SLO, jumlah tenaga teknik, dsb);
- Penerapan keselamatan ketenagalistrikan di unit pembangkit;
- Penerapan keselamatan kerja yang telah dilaksanakan;
- Mitigasi jika terjadi gangguan, kegagalan operasi dan kecelakaan;
- Inovasi dan *improvement* yang telah dan akan dilakukan dalam usaha penerapan keselamatan ketenagalistrikan;
- Implementasi penurunan emisi gas rumah kaca;
- Implementasi *House Load* dan *Black Start* (EDG) (untuk PLTA agar disesuaikan);
- Implementasi *Governor Free* dan *Automatic Generation Control* (AGC) (untuk PLTA agar disesuaikan).

II.D.2 Video singkat unit pembangkit / *company profile* yang mendukung penerapan keselamatan ketenagalistrikan (Bobot 2)

Keterangan:

1. Seluruh salinan dokumen agar dilampirkan dalam bentuk *softcopy* dan disesuaikan pada masing-masing folder.
2. Surat Keikutsertaan dan Lampiran Permohonan dapat dikirim melalui email: dk-slo@esdm.go.id dan kelaikanteknik.ditek@gmail.com. Untuk informasi lebih lanjut silahkan menghubungi Kelompok Kerja Kelainan Teknik dan Keselamatan Ketenagalistrikan Telp. (021) 5225180 ext 2219 atau seluler 081390339651 (Johan) / 081226649328 (Brain) / 081289749454 (Shilvia).

Informasi selengkapnya dapat diakses pada link:

<https://bit.ly/K2-GATRIK2022>



Terima kasih

www.gatrik.esdm.go.id

Ikuti kami di akun media sosial:



Direktorat Jenderal
Ketenagalistrikan



@infogatrik



@infogatrik



Info gatrik



Jl. H.R. Rasuna Said Blok X2 Kav.07-08 Kuningan, Jakarta Selatan, DKI
Jakarta. 12950