



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](http://www.djk.esdm.go.id)

Nomor : B-1137/TL.05/DLT.2/2021 28 April 2021  
Sifat : Segera  
Lampiran : Satu Berkas  
Hal : Pelaksanaan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan  
Ketenagalistrikan Tahun 2021

Yang terhormat,  
(Daftar Terlampir)  
Di  
Tempat

Sehubungan dengan kegiatan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan (K2) tahun 2021 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 4 Juni 2021.

Atas perhatian Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

Direktur Teknik dan Lingkungan  
Ketenagalistrikan,



Ditandatangani secara elektronik

Wanhar

Tembusan:  
Direktur Jenderal Ketenagalistrikan;

Lampiran Surat I  
Nomor : B-1137/TL.05/DLT.2/2021  
Tanggal : 28 April 2021

**PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU)**

1	Pemilik/Pengelola PLTU Pangkalan Susu	40	Pemilik/Pengelola PLTU Rembang
2	Pemilik/Pengelola PLTU Nagan Raya	41	Pemilik/Pengelola PLTU Paiton
3	Pemilik/Pengelola PLTU Labuhan Angin	42	Pemilik/Pengelola PLTU Celukan Bawang
4	Pemilik/Pengelola PLTU Pangkalan Susu	43	Pemilik/Pengelola PLTU Paiton Unit 9
5	Pemilik/Pengelola PLTU Tarahan	44	Pemilik/Pengelola PLTU Pacitan
6	Pemilik/Pengelola PLTU Teluk Sirih	45	Pemilik/Pengelola PLTU Tanjung Awar-Awar
7	Pemilik/Pengelola PLTU Sebalang	46	Pemilik/Pengelola PLTU Cikarang Listrindo
8	Pemilik/Pengelola PLTU Samarani	47	Pemilik/Pengelola PLTU Dian Swastatika Sentosa
9	Pemilik/Pengelola PLTU Air Anyir	48	Pemilik/Pengelola PLTU Asam-Asam
10	Pemilik/Pengelola PLTU Suge	49	Pemilik/Pengelola PLTU Lati
11	Pemilik/Pengelola PLTU Tenayan	50	Pemilik/Pengelola PLTU Pulang Pisau
12	Pemilik/Pengelola PLTU PT PLN Batam (Tanjung Kasam)	51	Pemilik/Pengelola PLTU Teluk Balikpapan
13	Pemilik/Pengelola PLTU Belawan	52	Pemilik/Pengelola PLTU Bengkayang
14	Pemilik/Pengelola PLTU Tembilahan	53	Pemilik/Pengelola PLTU Sanggau
15	Pemilik/Pengelola PLTU Bukit Asam	54	Pemilik/Pengelola PLTU Sintang
16	Pemilik/Pengelola PLTU Ombilin	55	Pemilik/Pengelola PLTU Ketapang
17	Pemilik/Pengelola PLTU Simpang Belimbing	56	Pemilik/Pengelola PLTU Kariangau
18	Pemilik/Pengelola PLTU Banjar Sari	57	Pemilik/Pengelola PLTU Embalut
19	Pemilik/Pengelola PLTU Kebon Agung	58	Pemilik/Pengelola PLTU Pangkalan Bun
20	Pemilik/Pengelola PLTU IPP Sumsel 5	58	Pemilik/Pengelola PLTU Barru
21	Pemilik/Pengelola PLTU Muara Karang	59	Pemilik/Pengelola PLTU Nii Tanasa
22	Pemilik/Pengelola PLTU Labuan	60	Pemilik/Pengelola PLTU Amurang
23	Pemilik/Pengelola PLTU Lontar	61	Pemilik/Pengelola PLTU Punagaya
24	Pemilik/Pengelola PLTU Suralaya Unit 8	62	Pemilik/Pengelola PLTU Jeneponto
25	Pemilik/Pengelola PLTU Suralaya Unit 1-7	63	Pemilik/Pengelola PLTU Mamuju
26	Pemilik/Pengelola PLTU Banten	64	Pemilik/Pengelola PLTU Tawaeli
27	Pemilik/Pengelola PLTU Lestari Banten Energi	65	Pemilik/Pengelola PLTU Bau-Bau
28	Pemilik/Pengelola PLTU Adipala	66	Pemilik/Pengelola PLTU Jeranjang
29	Pemilik/Pengelola PLTU Tambak Lorok	67	Pemilik/Pengelola PLTU Kupang
30	Pemilik/Pengelola PLTU Palabuhan Ratu	68	Pemilik/Pengelola PLTU Ende
31	Pemilik/Pengelola PLTU Cilacap	69	Pemilik/Pengelola PLTU Lombok Timur/LED
32	Pemilik/Pengelola PLTU S2P	70	Pemilik/Pengelola PLTU Asam-Asam
33	Pemilik/Pengelola PLTU Cirebon Elektrik Power	71	Pemilik/Pengelola PLTU Bolok
34	Pemilik/Pengelola PLTU Tanjung Jati	72	Pemilik/Pengelola PLTU Tidore
35	Pemilik/Pengelola PLTU Indramayu	73	Pemilik/Pengelola PLTU Holtekamp
36	Pemilik/Pengelola PLTU Cilegon	74	Pemilik/Pengelola PLTU Molotabu
37	Pemilik/Pengelola PLTU DSSPPower	75	Pemilik/Pengelola PLTU Mega Daya Tangguh
38	Pemilik/Pengelola PLTU MT Kaltim	76	Pemilik/Pengelola PLTU MT Kalsel
39	Pemilik/Pengelola PLTU Kalselteng 1		

**PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GAS/GAS UAP**

1	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Belawan	22	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Gilimanuk
2	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Paya Pasir	23	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Tambak Lorok
3	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Glugur	24	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Pemaron
4	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Teluk Lembu	25	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Priok
5	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Balai Pungut Duri	26	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Muara Tawar
6	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Keramasan	27	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Gresik
7	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Jakabaring	28	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Muara Karang
8	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Borang	29	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG/GU Bekasi Power
9	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Talang Duku	30	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Tanjung Priok
10	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Batang Hari	31	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Cikarang Listrindo
11	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Tarahan	32	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Pulau Siantan
12	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Pauh Limo	33	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Trisakti
13	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Borang Unit 1 dan 2	34	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Sumberah
14	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Payo Selincah	35	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTGU Tanjung Batu
15	Pemilik/Pengelola PLTG/GU PT PLN Batam (IPP Panaran 1)	36	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Gunung Baleh
16	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Indralaya	37	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Senipah
17	Pemilik/Pengelola PLTG/GU IPP PLTG Elnusa	38	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Kaltim
18	Pemilik/Pengelola PLTG/GU IPP Sako	39	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Tello
19	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Musi II	40	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Sengkang
20	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Cilacap	41	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Tarakan
21	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTG Sunyaragi	42	Pemilik/Pengelola PLTG/GU Gorontalo

**PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR (PLTA)**

1	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Sipansihaporas	15	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Tulis
2	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Renun	16	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Woonogiri
3	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Koto Panjang	17	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Saguling
4	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA IPP Asahan	18	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA PB Sudirman
5	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Musi	19	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Garung
6	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Besai	20	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Kedungombo
7	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Batuteji	21	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Cirata
8	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Maninjau	22	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Jatiluhur
9	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Singkarak	23	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Wlingi
10	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Sengguruh	24	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Sutami
11	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Tulungagung	25	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA SESCO
12	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Bakaru	26	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Bilibili
13	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Poso	27	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Wampu
14	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Lebong	28	Pemilik/Pengelola Instalasi PLTA Semangka

Lampiran II

FORMAT LAMPIRAN PERMOHONAN PENGHARGAAN  
BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

Nomor : .... (hari), (tgl)(bulan)(tahun)  
Lampiran : ....  
Hal : Permohonan Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan  
Tahun 2021

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

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

Nama Instalasi : ....  
Lokasi Instalasi : ....  
Kapasitas Terpasang : ....  
Nama Pejabat/ Pengelola : ....  
Nama dan No. Telp/Hp PIC\*) : ....

dengan ini mengajukan Permohonan Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan Tahun 2021. Sebagai kelengkapan permohonan, kami sampaikan dokumen persyaratan (salinan dokumen terlampir), sebagai berikut:

- a. Data Sertifikat Laik Operasi (SLO);
- b. Data Sertifikat Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan;
- c. Data Sertifikat Badan Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik;
- d. Data Kinerja Pembangkit;
- e. Dokumen Pengelolaan Lingkungan;
- f. Dokumen Standar Manajemen Perusahaan;
- g. Sistem Manajemen Pengamanan; dan
- h. Program *Corporate Social Responsibility (CSR)*.
- i. Proposal
- j. Video Profil Perusahaan

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 2021.

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

Pemohon,  
Jabatan

dan stempel

tanda tangan, meterai,

(Nama Lengkap)

\*)Bersedia dihubungi untuk informasi lebih lanjut

**Surat Keikutsertaan dan Lampiran Permohonan dapat dikirim melalui email: [djk-slo@esdm.go.id](mailto:djk-slo@esdm.go.id) dan [kelaikanteknik.dittek@gmail.com](mailto:kelaikanteknik.dittek@gmail.com). Untuk informasi lebih lanjut silahkan menghubungi Subdirektorat Kelaikan Teknik dan Keselamatan Ketenagalistrikan Telp. (021) 5225180 ext 2219 atau Hp 081289749454 (shilvia) dan 081390339651 (Johan).**

## FORMAT LAMPIRAN PERMOHONAN PENGHARGAAN BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

### I.A Data Sertifikat Laik Operasi

No.	Nama Instalasi	Unit Pembangkit	Tahun Operasi	Baru				Perpanjangan							
				Nomor SLO	Nomor Registrasi	Masa Berlaku		Penerbit SLO	Nomor SLO	Nomor Registrasi	Masa Berlaku		Penerbit SLO		
						Mulai	Sampai				Mulai	Sampai			

\*) Lampirkan hasil scan SLO masing-masing unit pembangkit

### I.B Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan dan/atau pemilik instalasi\*):

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

\*) Sertifikat Badan Usaha (SBU) Ketenagalistrikan dan

Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (IUJPTL), jika pelaksanaan operasi dan pemeliharaan dilakukan oleh Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan atau pihak ketiga.

\*) Izin Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (IUPTL), jika pelaksanaan operasi dan pemeliharaan dilakukan sendiri oleh pemilik instalasi.

### II.A.1 Data Kinerja Pembangkit tahun 2020 dan 2021 (Bobot 15%)

No.	Faktor Kinerja	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agsts	Sept	Okt	Nov	Des	TOTAL 2020
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 2021
1	Equivalent Available Factor (EAF) (%)					
2	Equivalent Forced Outage Rate (EFOR) (%)					
3	Produksi Netto (Mwh)					
4	Capacity Factor (CF) (%)					

### II.A.2 Kecelakaan Instalasi (Bobot 5%)

No	Uraian Kecelakaan Instalasi	Dampak	Tindakan	Mitigasi

### II.A.3 Jam Operasi

Tahun	Jam Operasi
Tahun 2020	
Tahun 2021 (Triwulan 1)	

### II.B. 1 Data Sertifikat Kompetensi Tenaga Teknik\*) (Bobot 15%)

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
Jumlah	..... orang	..... orang	..... orang

\*) Kompetensi Tenaga Teknik Subbidang Operasi dan Pemeliharaan

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

No.	Kategori SMP	Masa Berlaku	
		Mulai	Sampai

### II.B.3 Pemenuhan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) 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 (lampirkan bukti pelaporan dan/atau laporan singkat) (Bobot 5%)

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

No.	Program CSR	Periode	Nilai CSR

### II.D 1 Program Penerapan Keselamatan Ketenagalistrikan ( Bobot 20%)

Ditulis dalam bentuk paper/tulisan/laporan yang memuat semua point (I dan II) (Bobot 20%)

- Profil pembangkit tenaga listrik (Lokasi, Kapasitas, kinerja pembangkit tahun 2020 dan Triwulan 1 Tahun 2021, kontribusi terhadap sistem jaringan, kebutuhan bahan bakar per tahun, SLO, Jumlah tenaga teknik);
- 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, Black Start* (EDG) (untuk PLTA agar disesuaikan);
- Implementasi *Governor Free* dan *Automatic Generation Control* (ACG) (untuk PLTA agar disesuaikan).

### II.D.2 Video singkat company profile yang mendukung penerapan keselamatan ketenagalistrikan (Bobot 5%)