



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 : 1330/24/DLT.2/2020
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu berkas
Hal : Pelaksanaan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan
Ketenagalistrikan Tahun 2020

17 Juli 2020

Yang terhormat,
(Daftar terlampir)
di
Tempat

Sehubungan dengan kegiatan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan (K2) tahun 2020 untuk instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) dan Pembangkit Listrik Tenaga Gas/ Gas Uap (PLTG/GU) 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 Direktur Jenderal Ketenagalistrikan c.q. Direktorat Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan paling lambat tanggal 18 Agustus 2020.

Atas perhatian Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

Direktur Teknik dan Lingkungan
Ketenagalistrikan,



Ditandatangani secara elektronik

Wanhar

Tembusan:
Direktur Jenderal Ketenagalistrikan

FORMAT LAMPIRAN PERMOHONAN PENGHARGAAN
BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

Nomor : (hari), (tgl)(bulan)(tahun)
Lampiran :
Hal : Permohonan Penilaian Penghargaan Bidang Keselamatan Ketenagalistrikan Tahun 2020

Yang terhormat,
Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral
cq. Direktur 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 2020. 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;
- h. Program *Corporate Social Responsibility* (CSR);
- i. Program Penerapan Keselamatan Ketenagalistrikan; dan
- j. Video Profil Pembangkit.

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 2020.

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

Pemohon,
Jabatan

tanda tangan, meterai, dan stempel

(Nama Lengkap)

*)Bersedia dihubungi untuk informasi lebih lanjut

Seluruh Dokumen dapat dikirim ke email: djk-slo@esdm.go.id, kelaikanteknik.dittek@gmail.com dan tu.gatrik@esdm.go.id. Untuk informasi lebih lanjut silahkan menghubungi Subdirektorat Kelaikan Teknik dan Keselamatan Ketenagalistrikan Telp. (021) 5225180 ext 2219 atau 2217 atau Hp 081289749454 (Shilvia) dan 081390339651 (Johan).

Lampiran III

FORMAT LAMPIRAN PERMOHONAN PENGHARGAAN BIDANG KESELAMATAN KETENAGALISTRIKAN

A. Data Sertifikat Laik Operasi (Syarat Kualifikasi)

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

B. Badan Usaha Jasa Operasi dan Pemeliharaan dan/atau pemilik instalasi*) (Syarat Kualifikasi)

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.

C. Data Sertifikat Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan*) (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

D. Data Kinerja Pembangkit tahun 2019 dan Semester 1 Tahun 2020 (Bobot 20%)

No.	Faktor Kinerja	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agsts	Sept	Okt	Nov	Des	TOTAL 2019
1	Equivalent Available Factor (EAF) (%)													
2	Equivalent Forced Outage Rate (EFOR) (%)													
3	Produksi Netto (Mwh)													
4	Nett Capacity Factor (NCF) (%)													

No.	Faktor Kinerja	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	TOTAL SEMESTER 1 TAHUN 2020
1	<i>Equivalent Available Factor (EAF) (%)</i>							
2	<i>Equivalent Forced Outage Rate (EFOR) (%)</i>							
3	<i>Produksi Netto (Mwh)</i>							
4	<i>Nett Capacity Factor (NCF) (%)</i>							

Lama Jam Operasi Pembangkit Tahun 2019 :Jam

Lama Jam Operasi Pembangkit Tahun 2020 :Jam

E. Pengelolaan Lingkungan (Bobot 15%)

a. Proper

No.	Periode (3 tahun terakhir)	Kategori Proper

b. Pelaporan APPLE GATRIK (lampirkan bukti pelaporan dan/atau laporan singkat)

F. Dokumen Manajemen Mutu Perusahaan (Bobot 5%)

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

G. Sistem Manajemen Pengamanan (Bobot 5%)

No.	Kategori SMP	Masa Berlaku	
		Mulai	Sampai

H. Pemenuhan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) (Bobot 10%)

No.	Jam Kerja	Jumlah Kecelakaan	Keterangan

I. Program Corporate Social Responsibility (CSR) (Bobot 5%)

No.	Program CSR	Periode	Nilai CSR

J. Program Penerapan Keselamatan Ketenagalistrikan (Bobot 20%)

Ditulis dalam bentuk *paper*/tulisan yang mendeskripsikan poin (A) - (I) serta mencakup:

- Profil pembangkit tenaga listrik (Lokasi, Kapasitas, total energi netto tahun 2019, kontribusi terhadap sistem jaringan, kebutuhan bahan bakar per tahun, SLO, Jumlah tenaga teknik)
- Bagaimanakah penerapan keselamatan ketenagalistrikan di unit pembangkit?
- Bagaimana penerapan keselamatan kerja yang telah dilaksanakan?
- Bagaimana mitigasi jika terjadi gangguan, kegagalan operasi dan kecelakaan?
- Apa inovasi dan *improvement* yang telah dan akan dilakukan dalam usaha penerapan keselamatan ketenagalistrikan?
- Bagaimana Implementasi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca?
- Bagaimana Implementasi *House Load, Black Start* (EDG)?
- Bagaimana Implementasi *Governor Free* dan *Automatic Generation Control* (ACG)?

k. Video profil pembangkit yang mendukung penerapan keselamatan ketenagalistrikan (Bobot 5%)