

**SURAT KETERANGAN
PESAWAT TENAGA DAN PRODUKSI
PENGGERAK MULA JENIS MOTOR DIESEL
PENGGERAK GENERATOR**

Nomor : 500-15-18: 1 / PTR / 2025 / 151

Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian yang telah dilakukan oleh Ahli K3 Bidang Pesawat Tenaga dan Produksi pada tanggal 19 Maret 2025 terhadap Penggerak Mula – Motor Diesel Penggerak generator, diterangkan bahwa :

Perencanaan / pembuatan / pemasangan / pengoperasian / perbaikan / modifikasi *) motor diesel oleh :

- | | | |
|---------------|---|--|
| 1. Nama | : | Jeri Haryono |
| 2. Jabatan | : | Warehouse Elnusa Duri |
| 3. Perusahaan | : | PT ELNUSa TBK |
| 4. Alamat | : | Jl. Rangau Km 3.5, Kel. Pematangpudu, Kec. Mandau, Kab. Bengkalis, Prov. Riau. |

A. DATA UMUM

- | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1. Jenis Mesin atau Pesawat / Tipe | : | Penggerak Musa – Mesin Diesel |
| 2. Pabrik Pembuat / Pemasang | : | - / TRAKNUS |
| 3. Merek / No. Seri | : | PERKINS/ R018816D |
| 4. No. ID | : | 01 |
| 5. Lokasi | : | Power House Elnusa Duri |
| 6. Tempat dan Tahun Pembuatan | : | China / 2018 |

B. DATA TEKNIS

- | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---------------|
| 1. Gambar Instalasi Mesin | : | No. - | , tanggal : - |
| 2. Gambar Konstruksi Pondasi | : | No. - | , tanggal : - |
| 3. Daya Motor Penggerak | : | 240 kW | |
| 4. Bahan Bakar | : | Bio Solar | |
| 5. Putaran Mesin | : | 1500 rpm | |
| 6. Jumlah Silinder | : | 6 | |
| 7. Alat-alat perlengkapan | : | a) Rumah Genset
b) - | |
| 8. Alat Pengaman dan Perlindungan | : | a) Emergency stop
b) Sistem Proteksi Mekanikal
c) Sistem Proteksi Elektrikal
d) Selungkup
e) Thermostat | |



//

9. Dan Lain-Lain

- f) Grounding
- a) APD Khusus
- b) -

C. **HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN**

Hasil Pemeriksaan dan Pengujian terhadap Pesawat Tenaga dan Pesawat Produksi jenis Penggerak Mula Motor Diesel Penggerak Generator dalam keadaan baik.

D. **EVALUASI (Alasan Teknik)**

Perlu dilakukan perawatan secara berkala, pasang grounding peralatan, selungkup / isolasi pada instalasi pemutus arus, rapikan kabel kelistrikan.

E. **KESIMPULAN**

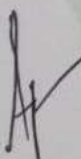
**MEMENUHI
PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan berlaku sepanjang Pesawat Tenaga dan Pesawat Produksi Jenis Motor Diesel tidak dilakukan perubahan teknis dan/atau sampai dilakukan pemeriksaan dan/atau pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Pekanbaru, 15 April 2025

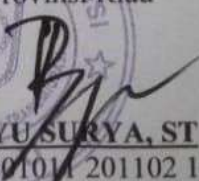
Diperiksa kembali
Pengawas Ketenagakerjaan

Yang Memeriksa Ahli K3
Bidang Pesawat Tenaga dan Produksi


AGUSTIAWIRMAN, ST
NIP. 19790821 200501 1 005


GATOT PUTRAWAN, ST
SKP No. 5/25468/AS.01.04/XII/2024

Disetujui :
Kepala Bidang Pengawas Ketenagakerjaan
Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Provinsi Riau


BAYU SURYA, ST
NIP. 19801011 201102 1 001