



| | | |
|--|---|---|
|  indofarma | PROTAP Cara Pengoperasian Genset Manual (Warming Up) | No : PTUTPO15 |
| | | Revisi : 00 |
| | | Berlaku : 25 AUG 2021 |
| | | Paraf :  |

1 Tujuan

Protap ini disusun untuk menjamin bahwa pengoperasian Genset secara manual menggunakan cara yang benar untuk menghindari kesalahan operasional yang dapat menyebabkan kerusakan pada mesin/fasilitas.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk Cara Pengoperasian Genset secara Manual (Warming Up) di area Utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

4 Prosedur

4.1 Prosedur Persiapan :

- 4.1.1 Pastikan kabel *accu* tersambung
- 4.1.2 Pastikan tegangan *Accu* di 24 vDC
- 4.1.3 Periksa oli pelumas
- 4.1.4 Periksa air pendingin radiator
- 4.1.5 Periksa bahan bakar (solar)

4.2 Prosedur warming up :

- 4.2.1 Tekan tombol manual pada *Deep Sea 8660*
- 4.2.2 Tekan tombol Start pada *Deep Sea 8660*
- 4.2.3 Periksa tegangan masing – masing Genset (380 – 400 V).
- 4.2.4 Periksa frekuensi. masing – masing Genset (50 – 60 Hz).
- 4.2.5 Pastikan semua Genset tersinkron dengan baik

4.3 Prosedur Pemberhentian Warming Up :

- 4.3.1 Tekan tombol Stop pada *Deep Sea 8660*
- 4.3.2 Tekan tombol Auto pada *Deep Sea 8660*

4.4 Catat aktifitas operasional pada *log book*

5 Lampiran

Formulir *Log Book*

6 Catatan Perubahan



| Revisi | Berlaku | Perubahan |
|--------|--------------------|---|
| 00 | 25 AUG 2021 | 1. Protap ini merupakan terbitan yang pertama kali. |

7 Tinjauan Ulang

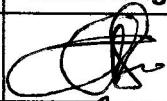



Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

8 Distribusi

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke : Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

| | | |
|--|---|---|
|  indofarma | PROTAP Cara Pengoperasian <i>Diesel</i> <i>Manual (Warming Up)</i> | No : PTUTPO15 |
| | | Revisi : 00 |
| | | Berlaku: 25 AUG 2021 |
| | | Paraf :  |

9 Pengesahan

| Keterangan | Jabatan | Kode Bidang | Tanda tangan | Tanggal |
|----------------|---------------------------------|-------------|---|-------------|
| Disusun oleh | Supervisor <i>Electric</i> | TP |  | 13 AGU 2021 |
| Diperiksa oleh | Asman Utilities | TP |  | 13 AGU 2021 |
| Disetujui oleh | Manajer Teknik dan Pemeliharaan | TP |  | 13 AGU 2021 |
| | Manajer Pemastian Mutu | PM |  | 13 AGU 2021 |

10 Tinjauan

| No. | Peninjau | Tgl. Tinjauan | Tanda tangan | Rekomendasi |
|-----|---------------------------------|---------------|--------------|-------------|
| 1. | Manajer Teknik dan Pemeliharaan | | | |
| | Manajer Pemastian Mutu | | | |
| 2. | Manajer Teknik dan Pemeliharaan | | | |
| | Manajer Pemastian Mutu | | | |

