

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Genset Manual (Warming Up)</i>	No : PTUTPO15
		Revisi : 00
		Berlaku : <b>25 AUG 2021</b>
		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	<b>25 AUG 2021</b>	1. Protap ini merupakan terbitan yang pertama kali.

**7 Tinjauan Ulang**

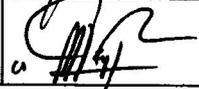
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

**8 Distribusi**

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

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

## 9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Electric	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			

