
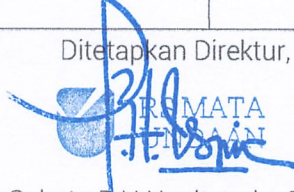


ORIGINAL

 <p>RS MATA UNDAAN</p> <p>Jl. Undaan Kulon No. 17 – 19 Surabaya 60274 Telp: 031-5319619, 5343806 Fax: 031-5317503</p>	<b>MONITORING DAN PEMANASAN GENSET</b>		
	Nomor Dokumen : 2194/SPO/DIR/RSMU/VII/2022	Nomor Revisi : 002	Halaman : 1/1
Standar Prosedur Operasional	Tanggal Terbit : 21 Juli 2022	Ditetapkan Direktur,  dr. Sahata P.H Napitupulu, Sp.M(K)	
Pengertian	Monitoring genset adalah kegiatan pemantauan kondisi mesin genset agar selalu dalam kondisi optimal dan siap digunakan kapanpun dibutuhkan terutama dalam hal pasokan listrik saat <i>supply</i> dari PLN mengalami gangguan.		
Tujuan	Menjaga dan memastikan kondisi mesin genset selalu dalam kondisi optimal dan siap pakai.		
Kebijakan	Peraturan Direktur RS Mata Undaan Nomor: 2132/PER/DIR/RSMU/VII/2022 tentang Panduan Mekanikal dan Elektrikal.		
Prosedur	<p>Persiapan</p> <p>Alat :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penutup telinga;</li> <li>2. AVO meter;</li> <li>3. Form Monitoring dan Pemanasan Genset;</li> <li>4. Alat tulis.</li> </ol> <p>Waktu : Hari Sabtu</p> <p>Petugas : Staf PSP</p> <p>Tempat : Ruang Genset</p> <p>Pelaksanaan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa level oli mesin dengan cara mencabut <i>deepstick</i> dan pastikan tidak kurang dari 75% level <i>full</i>.</li> <li>2. Periksa level air aki dan pastikan selalu terisi penuh.</li> <li>3. Periksa level air radiator.</li> <li>4. Periksa level solar pada <i>daily tank</i>, pastikan tidak kurang dari 80% level <i>full</i>.</li> <li>5. Hidupkan mesin pada status MANUAL.</li> <li>6. Lakukan pencatatan kegiatan pada FORM PEMELIHARAAN DAN PEMANASAN GENSET.</li> <li>7. Hidupkan GENSET minimal @ 15 menit.</li> <li>8. Matikan genset.</li> </ol>		
Instalasi Terkait	1. Unit Pemeliharaan Sarana dan Prasarana		

## ANALISIS MONITORING GENSET



RSMATA  
UNDAAN

Nama :  
Kapasitas :

Engine :  
Generator :

Putaran :  
Frekuensi :

No	Tanggal	Kegiatan	Keterangan	Pelaksana

Menyetujui

## MONITORING DAN PEMELIHARAAN GENSET



Nama :  
Kapasitas :

Engine :  
Generator :

Putaran :  
Frekuensi :

Tanggal	PENGECEKAN				PEMANASAN						TEGANGAN (VOLT)						FREKUENSI (Hz)	CATATAN	Petugas
	OLI MESIN	ACCU	RADIATOR	SOLAR	START		OIL PRESS	WATER TEMP	STOP		PHASE-PHASE			PHASE-NETRAL					
					HM	JAM			HM	JAM	R-S	S-T	R-T	R-N	S-N	T-N			

1. OLI MESIN tidak kurang 75% level deepstick (pra)
2. ACCU melihat level air aki & ukur tegangan (pra)
3. RADIATOR melihat level air radiator (pra)
4. SOLAR lebih dari 80% kapasitas daily tank (pra)
5. HM hour meter pada panel DC atau MODUL (pra & post)
6. JAM waktu/jam pelaksanaan (pra & post)
7. OIL PRESS dan WATER TEMP di cek sebelum genset dimatikan

Menyetujui