

	Judul Prosedur	: Prosedur Mematikan Genset
	Nomor	: SOP-15-12
	Revisi	: 03
	Halaman	: 1 dari 4
	Tanggal	: 20 Agustus 2025

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

PROSEDUR MEMATIKAN GENSET

SISTEM MANAJEMEN MUTU

ISO 9001 : 2015

MULAI BERLAKU TANGGAL : 20 Agustus 2025

Penanggung Jawab		
Ditetapkan Oleh Rektor	Diperiksa Ketua LPMI	Dibuat Oleh Wakil Rektor II
 	 	
Prof. Dr. Hj. Evi Hasnita, S.Pd, Ns.M.Kes	Dr. Febriyen, S.SiT, M.Biomed	Dr. Zuraida, S.ST, M.Biomed

	Judul Prosedur	:	Prosedur Mematikan Genset
	Nomor	:	SOP-15-12
	Revisi	:	03
	Halaman	:	2 dari 4
	Tanggal	:	20 Agustus 2025

1. Tujuan

Menjamin pelaksanaan prosedur pemadaman genset berjalan dengan aman, teratur, dan mencegah kerusakan peralatan maupun gangguan operasional listrik.

2. Definisi

- **Genset** : Generator set, pembangkit listrik cadangan berbahan bakar.
- **Cooling Down** : Proses mendinginkan mesin dengan membiarkan genset hidup tanpa beban sebelum dimatikan.
- **Operator** : Petugas sarana prasarana yang bertanggung jawab mengoperasikan genset.

3. Ruang Lingkup


Prosedur ini berlaku untuk seluruh kegiatan pemadaman genset di area sarana dan prasarana instansi.

4. Referensi

- Manual Book Genset.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 38 Tahun 2016 tentang K3 Listrik.
- Kebijakan K3 Instansi.

5. Persyaratan

1. Operator wajib menggunakan APD (sarung tangan, ear muff, sepatu safety).
2. PLN sudah dipastikan normal dan stabil minimal 5 menit sebelum beban dipindahkan.
3. Log book operasional wajib diisi setelah pemadaman genset.


	Judul Prosedur	:	Prosedur Mematikan Genset
	Nomor	:	SOP-15-12
	Revisi	:	03
	Halaman	:	3 dari 4
	Tanggal	:	20 Agustus 2025

6. Rincian Prosedur

No	Aktivitas	Pelaksana	Penanggung Jawab	Rekaman Mutu
1	Memastikan listrik PLN kembali normal	Operator	Supervisor Sarpras	Catatan monitoring listrik
2	Memindahkan beban dari genset ke PLN (manual/ATS)	Operator	Supervisor Sarpras	Laporan operasional
3	Melakukan cooling down genset ± 3–5 menit	Operator	Supervisor Sarpras	Log Book Operasional
4	Mematikan genset dengan kunci starter/tombol OFF	Operator	Supervisor Sarpras	Log Book Operasional
5	Memastikan panel indikator genset mati	Operator	Supervisor Sarpras	Checklist Panel
6	Mencatat jam operasional dan kondisi mesin	Operator	Supervisor Sarpras	Log Book Genset

7. Rekaman Mutu

1. Log Book Operasional Genset.
2. Laporan Pemadaman Genset.
3. Checklist Monitoring Panel.

	Judul Prosedur	:	Prosedur Mematikan Genset
	Nomor	:	SOP-15-12
	Revisi	:	03
	Halaman	:	4 dari 4
	Tanggal	:	20 Agustus 2025

8. Alur Prosedur

