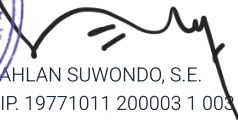


	SOP KANTOR UPBU KELAS III MERDEY	Nomor SOP	AU.508/60/II/UPBU-RDE/2026
		Tgl. Ditetapkan	1 Januari 2026
		Tgl. Revisi	
		Tgl. Diberlakukan	1 Januari 2026
		Ditetapkan Oleh	Kepala Kantor UPBU Kelas III Merdey  DAHLAN SUWONDO, S.E. NIP. 19771011 200003 1 003
SOP LISTRIK (Pemeliharaan Genset)			
Dasar Hukum :		Cara Mengatasi :	
1. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penerbangan. 2. SKEP/157/IX/03 tentang Pedoman Pemeliharaan dan Pelaporan Peralatan Fasilitas Elektronika.		1. Setiap personel wajib memahami prinsip kerja genset. 2. Setiap personel mampu mengoperasikan mesin.	
Keterkaitan :		Peralatan :	

1. Memaksimalkan kerja genset yang maksimal untuk pelayanan ke bandara.

2. Perawatan barang milik negara.

Peringatan :

1. Apabila SOP ini tidak dilaksanakan maka kegiatan pemeliharaan akan terganggu dan berpotensi menimbulkan masalah hukum bila peralatan mengalami gangguan.

1. Mesin Genset

2. Multimeter

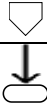
3. Toolset

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku		
		Personil Listrik	Kepala Unit Listrik	Ketua Tim TOKPD	Kelengkapan	Waktu	Output
1	Pemeliharaan Harian						
2	Periksa persediaan bahan bakar.						
3	Periksa kepala jepitan accu.						
4	Periksa level oli mesin.						
5	Periksa kondisi air radiator.						
							

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku		
		Personil Listrik	Kepala Unit Listrik	Ketua Tim TOKPD	Kelengkapan	Waktu	Output
							
6	Periksa kondisi belt dan pulley.	 					
7	Pemeliharaan Mingguan	 					
8	Warming up genset (5-10) menit.	 					
9	Pembersihan ruang genset.	 					
10	Pembersihan body genset.	  					
							

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku		
		Personil Listrik	Kepala Unit Listrik	Ketua Tim TOKPD	Kelengkapan	Waktu	Output
							
11	Pemeriksaan tegangan baterai.	 					
12	Periksa dan tes fungsi panel.	 					
13	Pemeriksaan Bulanan	 					
14	Periksa injektor.	 					
15	Periksa baut manifold.	  					
							

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku		
		Personil Listrik	Kepala Unit Listrik	Ketua Tim TOKPD	Kelengkapan	Waktu	Output
							
16	Periksa dinamo stater.	 					
17	Periksa filter udara.	 					
18	Periksa filter bahan bakar.	 					
19	Setelah Beroperasi 3 Bulan	 					
20	Diadakan perawatan atau service tambahan (Top Overhaul).	  					
							

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku		
		Personil Listrik	Kepala Unit Listrik	Ketua Tim TOKPD	Kelengkapan	Waktu	Output
							
21	Setelah Beroperasi 6 Bulan						
22	Diadakan General Overhaul.						