

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	4
1.3	Struktur Organisasi PT. Perintis Pelayanan Paripurna	5
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	9
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	9
2.3	Tugas dan Kewajiban	10
2.4	Buku Log aktivitas Harian / Mingguan	10
2.5	Ringkasan Aktivitas Mingguan	10

2.5.1	Minggu ke -1 (01 April 2019 s/d 06 April 2019)	11
2.5.2	Minggu ke -2 (08 April 2019 s/d 13 April 2019)	11
2.5.3	Minggu ke -3 (15 April 2019 s/d 20 April 2019)	12
2.5.4	Minggu ke -4 (22 April 2019 s/d 30 April 2019)	12

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

3.1	Definisi Perawatan	13
3.1.1	Tujuan dan Fungsi Perawatan	14
3.1.2	Jenis-Jenis Perawatan	15
3.1.3	Kegiatan Perawatan	16
3.2	Definisi Generator Listrik	17
3.2.1	Prinsip Kerja Generator Arus Bolak-Balik	17
3.2.2	Komponen Generator Arus Bolak-balik	18
3.3	Definisi Generator Set	22
3.3.1	Prinsip Kerja Generator Set	22
3.3.1	Bagian dan Fungsi Generator Set	22

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Alur Perawatan	30
4.2	Sarana dan Peralatan Yang Digunakan	31
4.2.1	Alat Pelindung Diri	31
4.2.2	Alat Ukur	31
4.2.3	Alat Kerja	32

4.3	Lembar Permintaan Kerja (LPK)	34
4.4	Pemeriksaan Umum Pada Generator	34
4.5	Proses Perawatan Pada System Oli	36
4.6	Proses Perawatan Pada System Cooling	38
4.7	Proses Perawatan Pada System Fuel	39
4.8	Proses Perawatan Pada Baterai Starting (ACCU)	40
4.9	Analisa Masalah dan Solusi	41
4.10	Cara Menghidupkan dan Mematikan Generator	43
4.11	Form Maintenance Ceklist	44
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN	
A	Kartu Asistensi	49
B	Buku Log Kerja Praktik	50