

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Tempat dan Jadwal Pelaksanaan	2
1.4 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Perusahaan	4
2.2 Profil Perusahaan.....	6
2.3 Logo Perusahaan	6
2.4 Bidang Usaha Perusahaan	7
2.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	7
2.6 Beberapa Penghargaan yang diraih :	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Pengertian Generator Set.....	11
3.2 Konsep Dasar Generator	12
3.3 Kapasitas Genset	13
3.4 Bahan bakar	13
3.5 Tampilan dan Spesifikasi Genset	13
3.6 Panel Genset	15
3.7 Prinsip Kerja Genset.....	16

3.8	Tes Commisioning / Pengujian Beban Pada Genset	16
3.9	Perawatan Overhoul	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Ringkasan Kerja Praktek	22
4.2	Metode Dan Waktu Pelaksanaan Pemasangan Genset.....	23
4.3	Pengujian Safety Device	24
4.4	Wiring Diagram.....	28
4.5	Layout Tata Letak Genset	30
4.6	Standar Operasional Genset	31
BAB V PENUTUP		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		46

