

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Manfaat Penulisan.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Teori Dasar Genset.....	8
3.2 Teori Dasar ATS AMF.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Perawatan Dan Pengoperasian Ringan Pada Genset Dan Panel ATS AMF Agar Tetap Optimal.....	22
4.2 Pemeriksaan Sistem Listrik dan Panel ATS AMF	24
4.3 Pemeriksaan Sistem Bahan Bakar.....	25
4.4 Pemeriksaan Sistem Pembuangan.....	26

4.5 Pemeriksaan Sistem Pelumas	26
4.6 Pemeriksaan Sistem Pemanasan	28
4.7 Pemeriksaan Sistem Pendingin	28
4.8 <i>Troubleshooting</i> Pada Genset	29
4.9 Jadwal Pemeliharaan Dan Perawatan Genset	32
4.10 <i>Standard Operating Procedure Maintenance</i> Panel Dan Genset	33
BAB V PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37

