

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN UNIVERSITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN	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 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Kerja Praktek	2
1.5 Metode Pelaksanaan Kerja Praktek / Pemecahan Masalah	2
1.6 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II SEJARAH PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah PT. Aplikanusa Lintasarta	4
2.2 Visi dan Misi	7
2.2.1 Visi PT. Aplikanusa Lintasarta	7
2.2.2 Misi PT. Aplikanusa Lintasarta	7
2.2.3 Profil Perusahaan	7

2.2.4 Struktur Divisi Perusahaan.....	8
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	9
3.1 Pengertian Distribusi Tenaga Listrik.....	9
3.2 Sistem Instalasi Tenaga Listrik Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah pada Bangunan/ Gedung	10
3.3 Kontribusi Panel	12
3.3.1 Syarat Syarat Kontruksi Panel	13
3.3.2 Penempatan Panel Distribusi.....	14
3.4 Perangkat Hubung Bagi (PHB – TR)	14
3.4.1 Pengertian Perangkat Hubung Bagi (PHB- TR).....	14
3.4.2 Jenis – Jenis PHB –TR	15
3.4.3 Bagian - Bagian PHB –TR.....	15
3.4.4 Prosedur Pemadaman PHB –TR sebelum Pemeliharaan.....	16
3.4.5 Prosedur Pemadaman PHB –TR sesudah pemeliharaan.....	16
3.4.6 Metode Pemasangan Perlengkapan PHB – TR.....	17
3.5 Pemeliharaan	17
3.5.1 Pengertian Pemeliharaan	17
3.5.2 Tujuan Pemeliharaan.....	18
3.5.3 Jenis Pemeliharaan.....	18
3.5.4 Jadwal Pemeliharaan.....	19
BAB IV PEMBAHASAN.....	20
4.1 Perawatan dan Pemeliharaan Genset	20
4.1.1 Pemeliharaan Preventif.....	21

4.1.2 Pemeriksaan Umum	24
4.1.3 Perawatan Pada Sistem Pelumasan.....	25
4.1.4 Perawatan Pada Sistem Pendingin	26
4.1.5 Perawatan Sistem Bahan Bakar.....	26
4.1.6 Perawatan Batrai Starting.....	27
4.1.7 Pemanasan Genset.....	28
4.1.8 Backup Plan.....	30
BAB V PENUTUP	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	33
Surat Keterangan Perusahaan.....	33

