

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktik.....	2
1.3 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik.....	2
1.4 Metode Penulisan Laporan Kerja Praktik.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
1.6 Rumusan Masalah.....	4
1.7 Batasan Masalah.....	4
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2. Target Pemasaran Produk.....	5
2.3 Struktur Organisasi.....	6
2.4 Ruang Lingkup Departemen Mekanikal dan Elektrikal.....	7
2.5 Tugas Pokok dan Fungsi.....	7
2.6 Deskripsi Kerja Departemen Mekanikan & Elektrikal.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Pengertian Panel Listrik.....	8
3.2 Panel Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR).....	8
3.3 Komponen Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR).....	8
3.3.1 Fuse HRC 200 Ampere dan 35 Ampere.....	8
3.3.2 LBS / Load Break Switch 250 Ampere.....	9
3.3.3 Fuse 2 Ampere.....	10
3.3.4 Pilot Lamp.....	10
3.3.5 Busbar.....	11

3.3.6 Kabel NYF GBY	12
3.3.7 Grounding / Penumian	13
3.3.8 Tabel Kekuatan Arus dalam Hantaran Tembaga	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Pendahuluan	16
4.2 Peralatan dan Bahan	16
4.2.1 Peralatan.....	16
4.2.2 Bahan	18
4.3 Flowchart Proses Pemasangan Panel SKTR	19
4.4 Proses Pemasangan PANEL SKTR	20
4.5 Proses Pengetesan dan pengukuran.....	24
BAB V PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



UNIVERSITAS
MERCU BUANA