

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Batasan Masalah.....	2
1.4.Tujuan Kerja Praktik	2
1.5.Tempat Dan Waktu Pelaksanaan.....	2
1.6.Metode Penulisan Laporan Kerja Praktik	3
1.7.Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	3
BAB II.....	5
URAIAN UMUM TENTANG PT. AGUNG SEDAYU GROUP	5
2.1Sejarah Perusahaan	6
2.2Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3.Target penjualan Produk	6
2.4.Struktur Organisasi	6
2.5.Ruang Lingkup Departemen Mekanikal dan Elektrika	7
2.6.Tugas Pokok dan Fungsi	8
2.7.Deskripsi Kerja	9
BAB III.....	10
LANDASAN DAN TEORI	10

3.1.Pengertian Panel Listrik	10
3.2.Panel Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR).....	10
3.3.Komponen Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR).....	10
3.3.1.Fuse HRC 200 Ampere dan 35 Ampere.....	11
3.3.2.LBS / Load Break Switch 250 Ampere.....	11
3.3.3.Fuse 2 Ampere	12
3.3.4.Pilot Lamp	13
3.3.5.Busbar	13
3.3.6.Kabel NYF GBY.....	15
3.3.7.Grounding / Penumian.....	16
3.3.8.Tabel Kekuatan Arus dalam Hantaran Tembaga	17
BAB IV.....	19
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	19
4.1.Gambar Diagram Panel Saluran Kabel Tegangan Rendah (SKTR).....	19
4.2.Gambar Lay Out PANEL.....	19
4.3.Gambar Lay Out Lokasi Pemasangan PANEL SKTR	19
4.4.Peralatan dan Bahan	23
4.4.1.Peralatan	23
4.4.2.Bahan	25
4.5.Flow Chat Proses Pemasangan	25
4.6.Proses Pemasangan.....	27
4.7.Proses Pengetesan dan pengukuran	32
BAB V	46
PENUTUP.....	46
5.1.Kesimpulan	46
5.2.Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47

