

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.3 Tempat dan Waktu Kerja Praktek.....	2
1.4 Metode Penulisan Laporan Kerja Praktek.....	3
1.5 Sitematika Penulisan Laporan kerja Praktek.....	3
2 BAB II URAIAN TENTANG PT.MITRA GLOBAL KENCANA	5
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi.....	5
2.3 Ruang Lingkup Kerja PT.Mitra Global Kencana.....	6
2.4 Struktur Organisasi.....	6
2.5 Tugas Pokok dan Fungsi Divisi Project.....	7
2.5.1 Divisi Mekanikal.....	7
2.5.2 Divisi Elektrikal.....	7
2 BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Pengertian Control Panel.....	8
3.2 Control Panel Elevator Kapasitas 450 Kg.....	8
3.3 Komponen Control Panel Kapasitas 450 Kg.....	8
3.3.1 Inverter Monarch Nice 3000.....	10
3.3.2 MCCB 40 Ampere.....	10
3.3.3 Sensor Beban.....	10
3.3.4 Transfortor / Trafo.....	11
3.3.5 Push button.....	11

3.3.6 Kontaktor.....	12
3.3.7 Socket dan Terminal Kabel.....	13
3.3.8 Kabel NYAF 0.75 mm.....	14
3.3.8 Tabel Kekuatan Arus Dalam Hantaran Tembaga.....	14
4 BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN.....	16
4.1 Peralatan dan Bahan.....	16
4.4.1 Peralatan.....	16
4.4.2 Bahan.....	18
4.4.3 Flowchart Proses Pemasangan Komponen Panel Elevator...19	
4.4.4 Proses Pemasangan Control Panel Elevator.....	19
5 BAB V PENUTUPAN.....	22
5.1 Kesimpulan.....	22
5.2 Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN.....	25

