

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DATAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	2
1.3 Tempat dan Jadwal Pelaksanaan	2
1.4 Sistematika Penulisan	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Umum	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Kebijakan Manajemen Perusahaan	5
2.4 Cakupan Bidang Usaha	6
2.5 Struktur Organisasi Perusahaan	7
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Sejarah Perkembangan Lift	9
3.1.1. Elevator Penumpang	10
3.1.2. Elevator Barang atau <i>Dumbwaiter</i>	10
3.1.3. Elevator <i>Service</i>	11
3.1.4. Elevator Hidraulik	11
3.2 Komponen Utama Lift	12
3.2.1. Ruang Mesin	12
3.2.2. Motor Penggerak	12

3.2.3. Speed Governor	13
3.2.4. Panel Kontrol	1
3.2.5. Ruang Luncur (<i>Hostway</i>)	14
3.2.6. Kereta (<i>Sliding Guide</i>)	15
3.2.7 Saklar Pintu	17
3.2.8 Bobot Imbang (<i>CounterWeight</i>)	17
3.3 Peralatan Pengaman pada Lift	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Pendahuluan	21
4.2 Syarat Pemasangan NICE3000	22
4.3 Pemasangan NICE3000	22
4.4 Pengaturan Terminal Kabel	24
4.5 Menggunakan LED Operasi Panel	25
4.5.1. Deskripsi Indikator	26
4.5.2. Deskripsi Kunci Panel Operasi	26
4.6 Komisioning Sistem	27
4.6.1. Periksa Sebelum Komisioning	28
4.7 Pengaturan dan Cara Pengoperasian Otomasis Motor	29
4.7.1. Parameter Motor yang akan diatur	30
4.7.2. Pengoperasian Penyetelan Otomatis Motor	31
4.8 Hambatan dan Solusi Pekerjaan	33
4.8.1 Hambatan Pekerjaan	33
4.8.2 Solusi Pekerjaan	34
BAB V PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37
Kartu Asistensi Kerja Praktik	37

Form Penilaian dari Perusahaan	39
Surat Permohonan Kerja Praktik	40
Surat Penerimaan Kerja Praktik	41



UNIVERSITAS
MERCU BUANA