

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Kerja Praktik	3
1.5 Manfaat Kerja Praktik	4
1.6 Waktu dan Lama Kerja Praktik	4
1.7 Ruang Lingkup Kerja Praktik	5

	Halaman
1.8 Sistematika Penulisan	5
BAB II PROFIL PERUSAHAAN.....	7
2.1 KONE	7
2.1.1 Sejarah dan Perkembangan KONE.....	8
2.1.2 Visi KONE	14
2.1.3 Misi KONE.....	15
2.1.4 Tujuan	15
2.1.5 Prinsip	15
2.1.6 Nilai - nilai.....	16
2.1.7 Pedoman.....	16
2.1.8 Sistematika Organisasi KONE	16
2.1.9 Lambang KONE dan Perkembangannya	18
2.2 PT. KONE Indo Elevator.....	19
BAB III TEORI PENUNJANG.....	21
3.1 KONE <i>MinispaceTM</i>	21
3.2 Kawat <i>Plumb</i>	23
3.3 Rel Utama	23
3.4 Rel <i>Counterweight</i>	24
3.5 Pintu Lantai	25
3.6 <i>Counterweight</i>	25
3.7 Kereta Lift	26
A. Sensor <i>Limit</i>	26
B. Sensor <i>Level</i>	28

	Halaman
3.8 <i>Buffer</i>	29
3.9 <i>Box Maintenance</i>	31
BAB IV Pembahasan	33
4.1 Prinsip Kerja.....	33
4.2 Instalasi Lift	34
4.2.1 Pemasangan <i>Plumb</i>	35
4.2.2 Pemasangan Rel Utama dan Rel <i>Counterweight</i>	35
4.2.3 Instalasi Sling Kereta Elevator	38
A. <i>Guide Shoes</i> Selama Instalasi	38
B. Persiapan.....	39
C. <i>Safety Gear</i> dan Dasar <i>Beam</i>	39
1. Instalasi Dasar <i>Beam</i>	39
2. Penggunaan Klem <i>Guide</i>	40
3. Peletakan <i>Beam</i> Bawah di Atas Klem.....	41
4. Pemeriksaan dan Pengaturan <i>Synchronization</i>	41
D. <i>Uprights</i>	42
E. Sling Kereta Elevator <i>Beam</i> Atas.....	42
F. Menyejajarkan Sling dan Memasang Bagian Atas <i>Guide Shoes</i> ..	42
4.2.4 Pemasangan Sangkar	43
4.2.5 Pemasangan Listrik di Sangkar	44
A. Susunan Atap Sangkar	44
B. <i>Box Maintenance</i>	45
C. Penyesuaian dari Sensor <i>Load Weighing</i>	46

	Halaman
D. Penyaluran Kabel dari Bawah Sangkar	47
E. Pemasangan <i>Position Encoder</i>	47
F. Pemasangan <i>Switch Magnet</i> , <i>Switch Final</i> , <i>Magnet ETS-L</i> dan Kipas.....	49
4.2.6 Penyambungan Sebelum <i>Commissioning</i> Untuk <i>Inspection Drive</i> ..	49
A. Penyambungan <i>Wiring</i> Atap Sangkar	49
B. Penyambungan <i>Travelling Cables</i>	50
4.2.7 Pemasangan <i>Sensor Level</i>	51
4.2.8 Pemasangan <i>Sensor Limit</i>	52
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54