

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Pelaksanaan Kerja Praktek/ Pemecahan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II SEJARAH PERUSAHAAN.....	4
2.1 Latar Belakang PT Jaya Real Property.....	4
2.2 Kebijakan Mutu Perusahaan.....	5
2.3 Visi dan Misi	5
2.4 Struktur Perusahaan	6

BAB III TINJAUAN PUSTAKA	9
3.1 Pengertian Umum Lift (elevator)	9
3.2 Sejarah Lift (elevator).....	9
3.3 Jenis Lift (elevator).....	10
3.4 Komponen Lift (elevator).....	11
3.5 Konstruksi Lift (elevator)	16
3.6 Peralatan Safety Lift (elevator).....	18
BAB IV PERAWATAN DAN MONITORING LIFT (ELEVATOR).....	21
4.1 Komponen Ruang Mesin Lift	22
4.1.1 Panel Utama Lift.....	22
4.1.2 Motor Lift.....	22
4.1.3 AC Ruang Lift.....	23
4.1.4 Panel Kontrol Lift	23
4.1.5 Panel ARD Lift	24
4.1.6 Baterai ARD Lift.....	24
4.1.7 Governoor Lift	24
4.1.8 Sensor Over Load Lift.....	25
4.1.9 Display Monitor Lift	25
4.1.10 Floor Level Lift.....	26
4.1.11 Selenoide Brake Lift	26
4.1.12 Handle Evakuasi Lift.....	27
4.1.13 Interphone Lift	27
4.1.14 Lampu Ruang Mesin Lift.....	28
4.1.15 Panel CCTV Lift	28

4.2	Komponen Ruang Luncur dan Car Lift.....	29
4.2.1	Panel Kontrol Atas Car Lift.....	29
4.2.2	Door Lift.....	29
4.2.3	Rel Lift.....	30
4.2.4	Oli RelLift	31
4.2.5	Couterweight Lift	31
4.2.6	Safety Gear Lift	32
4.2.7	Buffer Lift.....	32
4.2.8	Switch Pintu Lift.....	33
4.3	Komponen Dalam Car Lift.....	33
4.3.1	Tombol Lantai Lift	33
4.3.2	Lampu Dalam Car Lift	34
4.3.3	CCTV Lift	34
4.3.4	Tombol Interphone Lift.....	35
4.3.5	Lampu Emergency Lift.....	35
4.3.6	Speaker dan Mikrophone Lift.....	36
4.3.7	Panel Operasional Lift.....	36
4.3.8	Fresh Air Fan Lift.....	37
4.3.9	Lampu Indikator Overload Lift	37
4.4	Perawatan dan Perbaikan Lift.....	38
4.4.1	Pengertian Perawatan Lift	38
4.4.2	Tujuan Perawatan Lift	39
4.4.3	Alat/Bahan Perawatan Lift	39
4.4.4	Diagnosa Gangguan Lift.....	39
4.4.5	Kegiatan Perawatan dan Perbaikan Lift	40

BAB V PENUTUP.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran	44
Daftar Pustaka	46
Formulir Ceklist Harian Lift (elevator).....	47

