

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN UNIVERSITAS	i
PERNYATAAN PLAGIASI	ii
SURAT PERINTAH MAGANG.....	iii
SURAT SELESAI MAGANG.....	iv
ABSTRACT.....	v
INTISARI.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Proyek Akhir	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 <i>Quay Container Crane</i>	7
2.3 Generator Set.....	12
2.4 <i>Automatic Transfer Switch dan Automatic Main Failure</i>	20
2.5 Festo FluidSIM.....	26
BAB III	28
METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Alat dan Bahan	28
3.2 Jenis Penelitian	28
3.3 Metodologi	28

3.4	Tahapan Penelitian	29
3.5	Pengumpulan Data Penelitian	30
3.6	Spesifikasi <i>Container Crane 17</i>	31
BAB IV		42
PEMBAHASAN		42
4.1	Perancangan Sistem Backup CC 17	42
BAB V		53
PENUTUP		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		55