

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN PLAGIASI.....	iii
SURAT PERINTAH MAGANG .....	iv
SURAT SELESAI MAGANG .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
INTISARI.....	vii
MOTTO.....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR RUMUS.....	xv
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
LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 <i>Quay Container Crane (QCC)</i> .....	6
2.3 Motor Induksi .....	8
2.4 Daya .....	9
2.5 Kapasitor Bank.....	11
BAB III.....	13

METODOLOGI PENELITIAN .....	13
3.1 Jenis Penelitian .....	13
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	13
3.3 Tahapan Penelitian .....	13
3.4 Waktu Penelitian .....	14
3.5 Hasil Pengukuran <i>Quay Container Crane</i> 12 .....	14
3.6 Motor pada QCC 12 .....	16
3.7 Total Daya QCC 12 .....	18
3.8 <i>Nameplate</i> Kapasitor .....	21
3.9 FLUKE 435-II Power Analyzer .....	22
BAB IV .....	26
ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	26
4.1 Perhitungan Faktor Daya .....	26
BAB V .....	31
PENUTUP .....	31
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN .....	34