

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEABSAHAN.....	iii
LEMBAR KONSULTASI.....	iv
LEMBAR MOTTO.....	v
LEMBAR INTISARI.....	vi
LEMBAR <i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Perumusan Masalah.....	3
1.3.Batasan Masalah.....	3
1.4.Tujuan Penelitian.....	4
1.5.Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Manajemen Proyek.....	5
2.2. Biaya Proyek.....	6
2.2.1. Biaya langsung (<i>direct cost</i>).....	7
2.2.2. Biaya tidak langsung (<i>indirect cost</i>).....	8
2.3. Penjadwalan.....	10
2.3.1. Metode penjadwalan.....	10
2.3.2. Jalur kritis.....	12

2.3.3. <i>Microsoft project</i>	13
2.4. Optimasi Waktu dan Biaya.....	14
2.4.1. Manajemen waktu.....	14
2.4.2. Mempercepat durasi proyek.....	15
2.4.3. <i>Crashing program</i>	16
2.4.4. Hubungan waktu dan biaya.....	17
2.4.5. <i>Time cost trade off</i> (pertukaran biaya dan waktu).....	18
BAB III METODOLOGI.....	20
3.1. Tahapan penelitian.....	20
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. <i>Normal Cost</i>	23
4.2. Menentukan Jalur Kritis.....	25
4.2.1. Penjadwalan.....	25
4.2.2. Menentukan jalur kritis.....	30
4.3. <i>Crashing Program</i>	34
4.3.1. Kerja lembur.....	34
4.3.2. Penambahan tenaga kerja.....	38
4.4. Perubahan Biaya Proyek.....	42
4.5. Grafik Hubungan.....	43
BAB V PENUTUP.....	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	47