

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN KETETAPAN TIM PENGUJI	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
HALAMAN DAFTAR TABEL.....	viii
HALAMAN DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Manajemen Proyek	5
2.2. Tujuan Manajemen Proyek	6
2.3. Penjadwalan Proyek	6
2.3.1 Metode Jaringan Kerja	7
2.3.2 Sistematika Penyusunan Jaringan Kerja	8

2.4 Critical Path Method (CPM)	9
2.5 Lintasan Kritis	13
2.6 Crashing	14
2.7. ANALISIS OPTIMALISASI WAKTU DAN BIAYA	17
2.8. Hubungan Biaya terhadap Waktu Pelaksanaan Proyek	21
2.9. Mempercepat Waktu Penyelesaian Proyek	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Metodologi Penelitian	25
3.2 Objek Dan Subjek Penelitian	25
3.3 Data Penelitian	26
3.4 Tahapan Penelitian	26
3.5 Diagram Alir Penelitian	27
BAB IV PEMBAHASAN	28
4.1. Deskripsi Objek Penelitian	28
4.1.1 Data Sekunder Yang Diperoleh	28
4.2 Uraian Pekerjaan.....	29
4.3 Analisa Waktu Pekerjaan Dengan Menggunakan Metode CPM	30
4.4 Analisa Biaya.....	38
4.4.1 Perhitungan Biaya Langsung	38
4.4.2 Perhitungan Biaya Tidak Langsung.....	40
4.5 Analisa Waktu dan Biaya	40
4.5.1 Slope Biaya Masing-Masing Pekerjaan.....	40
4.6 Perhitungan Biaya dan Waktu Setelah Dipersingkat	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46