

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
LAMPIRAN	
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi Penjadwalan Proyek.....	4
2.2 Critical Path Method (CPM).....	4
2.3 Pengoptimalan Biaya.....	8

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Studi Literatur.....	12
3.2 Pengumpulan Data	12

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Obyek Penelitian.....	13
4.2 Data Volume.....	13
4.3 Analisa Waktu Pekerjaan Dengan Menggunakan Metode CPM.....	32
4.4 Analisa Biaya.....	40
4.4.1 Perhitungan Biaya Langsung.....	40
4.4.2 Biaya Tak Langsung.....	43
4.5 Analisa Waktu dan Biaya.....	45
4.5.1 Slope Biaya Masing-Masing Pekerjaan.....	45
4.6 Penentuan Durasi Optimal.....	48
4.7 Perhitungan Biaya dan Waktu Setelah Dipersingkat.....	53

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA.....	55
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1.1 TABEL VOLUME SATUAN PEKERJAAN.....	13
1.2 TABEL DURASI NORMAL.....	33
1.3 TABEL PERINCIAAN BIAYA LANGSUNG.....	41
1.4 TABEL BIAYA TIDAK LANGSUNG.....	43
1.5 TABEL SLOPE BIAYA.....	46
1.6 TABEL PEKERJAAN YANG DIREKAYASA.....	51
1.7 TABEL BIAYA PROYEK UNTUK BEBERAPA DURASI.....	52

DAFTAR GAMBAR

2.1 GAMBAR AKTIFITAS DUMMY.....	6
2.2 GAMBAR DIAGRAM ALUR METODE CPM.....	7
2.3 GAMBAR HUBUNGAN BIAYA TOTAL DAN OPTIMAL.....	8
3.1 GAMBAR ALUR/FLOWCHART METODE CPM.....	11
4.1 GAMBAR DIGRAM JARINGAN KERJA JALUR KRITIS.....	39
4.2 GAMBAR HUBUNGAN BIAYA LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG DAN BIAYA TOTAL.....	53

