

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Proyek	6
2.1.1 Ciri-ciri Proyek	6
2.1.2 Jenis-jenis Proyek	7
2.1.3 Penjadwalan Proyek	8
2.1.4 Jenis-jenis Penjadwalan	9
2.2 CPM (Critical Path Method)	9
2.2.1 Jaringan Kerja	11
2.2.2 Hitung Maju	12
2.2.3 Hitung Mundur	12

2.2.4	Jalur Kritis	13
2.2.5	Langkah Metode CPM	15
2.3	<i>Program Evaluation and Review Technique (PERT)</i>	16
2.3.1	Langkah-langkah Metode PERT	18
2.4	Metode <i>Crashing</i>	20
2.5	Penelitian Terdahulu	22
2.6	Kerangka Pemikiran	26
BAB III		27
METODE PENELITIAN		27
3.1	Jenis Penelitian	27
3.2	Jenis Data dan Informasi	27
3.3	Metode Pengumpulan Data	28
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data	29
3.4.1	Metode Pengolahan Data	29
3.4.2	Metode Analisis Data	31
3.5	Langkah-langkah Penelitian	32
BAB IV		33
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		33
4.1	Pengumpulan Data	33
4.1.1	Deskripsi Kegiatan	33
4.1.2	Durasi	35
4.1.3	Biaya Proyek	37
	37
4.2	Pengolahan Data	37
4.2.1	Jaringan Kerja dengan Metode Jalur Kritis (<i>Critical Path Method</i>) ..	37
4.2.2	Perhitungan Maju	39
4.2.3	Perhitungan Mundur	42
4.2.4	Perhitungan <i>Free float</i> dan <i>Total float</i>	44
4.2.5	<i>Project Evaluation and Review Technique (PERT)</i>	48
4.2.4	<i>Crashing Project</i>	56

BAB V	60
HASIL DAN PEMBAHASAN	60
5.1 Hasil	60
5.1.1 Metode CPM	60
5.1.4 Program Evaluation and Review Technique (PERT)	61
5.1.5 Crashing Project	62
BAB VI	64
KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1 KESIMPULAN	64
6.2 SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA	66

