

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstrac	v
Kata pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Manajemen Proyek.....	5
2.1.1 Fungsi manajemen Proyek	5
2.1.2 Tujuan manajemen Proyek	6
2.2 Penjadwalan Proyek	6
2.2.1 Jenis-jenis Penjadwalan.....	7
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Perencanaan penjadwalan	7
2.3 <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	7
2.3.1 Kegunaan <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	8
2.3.2 Peranan WBS dalam Perencanaan Proyek	8
2.4 <i>Critical Path Method</i> (CPM).....	9
2.4.1 Jaringan Kerja	10
2.4.2 Hitung Maju	11
2.4.3 Hitung Mundur	11
2.4.4 Jalur Kritis	12

2.5 <i>Program Evaluation and Review Technique</i> (PERT).....	14
2.5.1 Langkah-langkah Metode PERT.....	15
2.6 Metode <i>Crashing</i>	17
2.7 Penelitian Terdahulu	18
2.8 Kerangka Pemikiran.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.1.1 Lokasi Penelitian	24
3.1.2 Waktu Penelitian	24
3.2 Sumber Data.....	24
3.3 Teknik Pengumpulan Data	24
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	25
3.4.1 Metode Pengolahan Data	25
3.4.2 Metode Analisis Data.....	25
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	26
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	27
4.1 Pengumpulan Data	27
4.1.1 <i>Work Brakdown Structure</i> (WBS).....	27
4.1.2 Penjadwalan Proyek.....	28
4.1.3 Biaya Proyek	28
4.2 Pengolahan Data.....	29
4.2.1 Jaringan Kerja Dengan Menggunakan Metode Jalur Kritis (<i>Critical Path Methode</i>).....	29
4.2.2 Perhitungan Maju	31
4.2.3 Perhitungan Mundur.....	34
4.2.4 Perhitungan Total FLOAT	38
4.2.5 Lintasan Kritis (<i>Critical Path</i>)	38
4.2.6 <i>Program Evaluation and Review Technique</i> (PERT).....	39
4.2.7 <i>Crashing</i> Project.....	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	48

5.1 Hasil	48
5.1.1 Metode CPM	48
5.1.2 Perhitungan Maju	49
5.1.3 Perhitungan Mundur	51
5.1.4 <i>Program Evaluation and Review Technique</i> (PERT)	55
5.1.5 <i>Crashing Project</i>	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62

