

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
2.1 Konsep dan Teori.....	8
2.1.1 Pengertian Proyek dan Manajemen Proyek .....	8
2.1.2 Kurva S .....	10
2.1.3 Critical Path Method (CPM).....	11
2.1.4 <i>Precedence Diagram Method</i> (PDM).....	18
2.1.5 Program Evaluation and Review Technique (PERT).....	21

2.1.6 <i>Crashing Project</i> (Percepatan Proyek) .....	23
2.2 Penelitian Terdahulu .....	26
2.3 Kerangka Pemikiran .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	37
3.1 Jenis Penelitian .....	37
3.2 Jenis Data dan Informasi .....	37
3.2.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	37
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	38
3.3.1 <i>Field Research</i> (Penelitian Lapangan).....	38
3.3.2 <i>Literature Research</i> (Studi Pustaka).....	39
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	39
3.5 Langkah-Langkah Penelitian.....	40
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b> .....	41
4.1 Pengumpulan Data.....	41
4.1.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	42
4.1.2 Denda Keterlambatan Penyelesaian Proyek .....	43
4.1.3 Pembuatan dan Pemasangan Gondola .....	44
4.1.4 Penjadwalan Proyek.....	51
4.2 Pengolahan Data .....	56
4.2.1 Pengolahan Data dengan Metode CPM ( <i>Critical Path Method</i> ).....	57
4.2.2 Perhitungan Maju.....	60
4.2.3 Perhitungan Mundur .....	61
4.2.4 Perhitungan Free Float dan Total Float .....	64

4.2.5 Jalur Kritis ( <i>Critical Path</i> ).....	66
4.2.6 Perhitungan Metode PERT.....	68
4.2.7 Percepatan Proyek ( <i>Crashing Project</i> ).....	73
4.2.8 Analisis Percepatan Proyek ( <i>Crashing Project</i> ).....	77
4.2.9 Evaluasi dan Rancangan Proyek Gondola yang Optimal	83
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	87
5.1 Hasil.....	87
5.2 Pembahasan .....	89
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	91
6.1 Kesimpulan .....	91
6.2 Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	93
<b>LAMPIRAN</b> .....	96



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA