

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH/SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Penelitian	5
1.6 Sitematika Penelitian	5
BAB II LANDASAN TERORITIS	7
2.1 Manajemen Proyek	7
2.1.1 Pengertian Manajemen.....	7
2.1.2 Pengertian Proyek	8
2.1.3 Macam-Macam Proyek.....	11
2.1.4 Pengertian Manajemen Proyek	12
2.2 Metode Penjadwalan Proyek.....	13
2.2.1 <i>Presedence Diagram Method (PDM)</i>	13

2.2.2 <i>Critical Path Method (CPM)</i>	13
2.2.3 <i>Project Evaluation Review Technique (PERT)</i>	20
2.3 <i>Mempercepat Waktu Proyek (Crashing Project)</i>	22
2.3.1 <i>Biaya Tambahan Pekerja (Crash Cost)</i>	23
2.3.2 <i>Hubungan Antara Biaya dan waktu</i>	24
2.4 <i>Program Microsoft Project</i>	25
2.5 <i>Data Center</i>	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 <i>Flowchart Pemecahan Masalah</i>	29
3.2 <i>Uraian Tahapan Penelitian</i>	30
3.2.1 <i>Studi Literatur</i>	30
3.2.2 <i>Observasi</i>	30
3.2.3 <i>Perumusan Masalah</i>	30
3.2.4 <i>Tujuan Penelitian</i>	30
3.2.5 <i>Pengumpulan Data</i>	31
3.2.6 <i>Pengolahan Data</i>	31
3.2.7 <i>Analisis</i>	33
3.2.8 <i>Kesimpulan dan Saran</i>	33
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	34
4.1 <i>Pengumpulan Data</i>	34
4.1.1 <i>Profil Perusahaan</i>	34
4.1.2 <i>Struktur Organisasi Proyek</i>	35
4.1.3 <i>Job Description</i>	35
4.1.4 <i>Tinjauan Umum Proyek</i>	38
4.1.5 <i>Waktu Proyek</i>	39
4.1.6 <i>Nilai Proyek</i>	39

4.1.7 Lingkup Pekerjaan	39
4.2 Pengolahan Data.....	40
4.2.1 Data Penjadwalan Proyek.....	40
4.2.1.1 Memperinci Proyek dalam Pekerjaan-pekerjaan	40
4.2.1.2 Menyusun Hubungan Antar Pekerjaan-Pekerjaan Dan Perkiraan Kurun Waktu Bagi Setiap Pekerjaan Menggambarkan <i>Network Diagram</i>	43
4.2.1.3 Mengidentifikasi Lintasan Kritis (<i>Critical Path</i>).....	43
4.2.2 Mengidentifikasi Kurun Waktu Proyek Yang di Harapkan dengan Metode <i>PERT</i>	50
4.2.3 Menghitung Percepatan Waktu dan Biaya Proyek.....	64
4.2.4 Mempercepat Waktu Proyek (<i>Crashing Project</i>).....	65
4.2.5 Biaya Tambahan Pekerja (<i>Crash Cost</i>).....	70
4.2.6 Hubungan Antara Biaya dan Waktu	74
BAB V ANALISIS DATA	76
5.1 Penjadwalan Proyek	76
5.2 Diagram Lintasan dan Lintasan Kritis.....	77
5.3 Kurun Waktu yang di Harapkan	77
5.4 Mempercepat Waktu Proyek (<i>Crashing Project</i>)	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89