

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGHANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Asumsi Masalah	I-4
1.5 Tujuan Penelitian.....	I-5
1.6 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Proyek.....	II-1
2.1.1 Definisi proyek	II-1
2.1.2 Tahap siklus proyek.....	II-4
2.1.3 Definisi manajemen proyek.....	II-9
2.2 Jenis-Jenis Biaya Proyek	II-12
2.2.1 Biaya langsung	II-12
2.2.2 Biaya tidak langsung	II-13
2.3 Perencanaan dan Penjadwalan Proyek	II-14
2.3.1 Durasi normal proyek.....	II-15
2.3.2 Durasi kegiatan dipercepat	II-17
2.4 Jaringan Kerja.....	II-20

2.4.1	Pengertian jaringan kerja.....	II-20
2.4.2	Lintasan kritis	II-23
2.5	Metode <i>Network Diagram</i>	II-26
2.5.1	<i>Critical Path Method</i>	II-26
2.5.2	<i>Project Evaluation and Review Technique</i>	II-27
2.5.3	<i>Precedence Diagram Method</i>	II-28
2.6	<i>Precedence Diagram Method</i>	II-28
2.6.1	<i>Constraint, Lead dan Lag</i>	II-28
2.6.2	Identifikasi jalur kritis	II-30
2.7	Mempercepat Penyelesaian Proyek	II-35
2.7.1	Perhitungan penambahan jam kerja.....	II-36
2.7.2	Perhitungan biaya denda.....	II-38
2.8	<i>Microsoft Project</i>	II-39

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.3	Diagram Alir Penelitian.....	III-2
3.4	Diagram Alir Pengolahan Data	III-3
3.5	Tahap-Tahap Pengolahan Data.....	III-4
3.6	Analisis Hasil.....	III-5
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-6

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Uraian pekerjaan dan keterkaitan antar kegiatan.....	IV-1
4.1.2	Upah tenaga kerja dan jam kerja	IV-4
4.2	Pengolahan Data	IV-5
4.2.1	Penyusunan jaringan kerja.....	IV-5
4.2.2	Penyusunan jaringan kerja kondisi aktual	IV-6
4.2.2.1	Perhitungan biaya tenaga kerja aktual	IV-8
4.2.3	Penjadwalan proyek dengan melakukan penambahan jam kerja	IV-10

4.2.3.1 Penjadwalan proyek dengan penambahan 1 jam kerja	
.....	IV-11
4.2.3.2 Penjadwalan proyek dengan penambahan 2 jam kerja	
.....	IV-19
4.2.3.3 Penjadwalan proyek dengan penambahan 3 jam kerja	
.....	IV-26
4.2.4 Perhitungan biaya denda.....	IV-33
4.3 Analisis Hasil.....	IV-33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN