

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR NOTASI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pemikiran	4
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Proyek.....	8
2.2 Manajemen Konstruksi.....	9
2.2.1 Peran Manajemen Konstruksi	9
2.2.2 Fungsi Manajemen Konstruksi	10

2.2.3 Tujuan Manajemen Konstruksi	11
2.3 Manajemen Waktu	12
2.3.1 Aspek- Aspek Manajemen Waktu	12
2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Manajemen Waktu	13
2.3.3 Dampak Manajemen Waktu.....	14
2.4 Penjadwalan Proyek	14
2.5 Network Planning.....	16
2.6 Network Diagram	17
2.7 Metode CPM (<i>Critical Path Method</i>).....	20
2.7.1 Hubungan Antar Simbol	24
2.7.2 Metode Penyusunan Jaringan Kerja.....	27
2.7.3 Perkiraan Waktu.....	28
2.7.4 Perhitungan Maju.....	28
2.7.5 Perhitungan Mundur	29
2.8 Tenggang Waktu	29
2.8.1 Float	29
2.8.2 Durasi Proyek.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Waktu dan Tempat	31
3.2 Jenis Penelitian	31
3.3 Teknik Pengumpulan Data	32
3.4 Bagan Alir Penelitian	33
3.5 Analisis Data	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.1.1 Data Umum Proyek.....	35
4.1.2 Data Hasil Penelitian.....	36
4.1.3 Analisis Kurun Waktu (Durasi) Berdasarkan Analisis Harga Satuan...	41
4.1.4 Analisis Kurun Waktu (Durasi) Berdasarkan <i>Time Sechedule</i>	53
4.1.5 Menentukan Logika Ketergantungan Antar Kegiatan	55
4.2 Pembahasan	56
4.2.1 Analisa Metode <i>Critical Part Method</i> (CPM)	56
4.2.2 Membuat Model Jaringan Kerja	57
4.2.3 Analisa Hitungan Kedepan (<i>Forward Pass</i>)	57
4.2.4 Perhitungan Kebelakang (<i>Backword Pass</i>).....	59
4.2.5 Analisa Hitungan Total Waktu	60
4.3 Luaran Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	