

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYANTAAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pemikiran	4
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINAJUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Manajemen Proyek.....	8
2.2 Pengendalian Proyek	9
2.2.1 Proyek Konstruksi	9
2.2.2 Jaringan Kerja	10
2.3 Metode Program Evaluation and Review Technique (PERT)	10
2.3.1 Kelebihan dan kekurangan metode PERT	10
2.3.2 <i>Network Planning</i> (Diagram Kerja).....	11
2.3.3 Komponen Jaringan (<i>Network Conpenent</i>).....	12
2.3.4 Jadwal Aktivitas (<i>activity scheduling</i>).....	13
2.4 Perhitungan waktu rata-rata (<i>expected time</i>).....	14
2.4.1 Probabilitas terjadinya <i>expected time</i> (te)	15

2.4.2	Penentu Waktu	15
2.4.3	Hambatan Aktivitas (<i>slack activity</i>) dan jalur Kritis (<i>critical path</i>)	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		17
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2	Metode Penelitian.....	17
3.3	Bagan Alir Metode Penelitian	18
3.4	Analisa Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		21
4.1	Hasil Penelitian.....	21
4.1.1	Data Proyek.....	21
4.1.2	Daftar Rencana Kegiatan Proyek.....	21
4.1.3	Identifikasi Lingkup Proyek.....	23
4.1.4	Hubungan Antara Kegiatan Proyek	25
4.2	Analisis Program Evaluation and Review Technique.....	27
4.2.1	Perhitungan Waktu Rata-Rata.....	29
4.2.2	Perhitungan Maju (<i>Earlles Event Time</i>).....	33
4.2.3	Perhitungan Mundur (<i>Lates Event Time</i>)	36
4.2.4	Mengidentifikasi Jalur Kritis.....	39
4.2.5	Analisis Deviasi Standar Peristiwa dan <i>Varians</i> Peristiwa V (TE)	42
4.3	Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		