

## DAFTAR ISI

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

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah .....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Proyek .....	II-1
2.1.1 Pengertian Proyek .....	II-1
2.1.2 Ciri-ciri Proyek .....	II-1
2.1.3 Jenis-jenis Proyek .....	II-2
2.1.4 Manajemen Proyek .....	II-4
2.1.5 Penjadwalan Proyek .....	II-6
2.2 <i>Metode PERT</i> .....	II-9
2.2.1 Karakteristik <i>PERT</i> .....	II-10
2.2.1.1 Bagan Jaringan .....	II-11
2.2.1.2 Diagram <i>PERT</i> .....	II-11
2.2.2 Kurva-S .....	II-14
2.2.3 Langkah-langkah Metode <i>PERT</i> .....	II-15
2.2.4 Definisi Parameter <i>PERT</i> .....	II-16

2.2.5 Langkah Analisis Data .....	II-17
2.2.6 Statistik.....	II-18
2.2.7 Pengolahan Metode PERT .....	II-19
2.2.8 Kelebihan Metode PERT .....	II-20
2.3 <i>Merpersingkat Waktu Penyelesaian proyek</i> .....	II-21
2.3.1 Alternatif Percepatan .....	II-22
2.3.2 Produktivitas Kerja Lembur .....	II-24

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Obyek Penelitian .....	III-1
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	III-1
3.3 Pengumpulan Data.....	III-2
3.4 Langkah-langkah Pengolahan Data .....	III-2
3.5 Kerangka penelitian .....	III-3
3.6 Diagram Alir pengolahan Data .....	III-5
3.7 Analisis Hasil .....	III-6

### **BAB IV PENGOLAHAN DATA**

4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2 Pengolahan Data .....	IV-2
4.2.1. Penyusunan Jaringan Kerja .....	IV-2
4.2.2. Menghitung rata-rata durasi .....	IV-3
4.2.3. Menentukan lintasan kritis .....	IV-4
4.2.4. Menentukan Standar Deviasi dan Variansi .....	IV-5
4.2.5. Menentukan durasi probabilitas .....	IV-6
4.2.6. Membuat Kurva Probabilitas .....	IV-8
4.3 Analisis Hasil .....	IV-9

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN