

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN KETERANGAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Proyek	10
2.2.1.1 Pengertian Proyek.....	10
2.2.1.2 Jenis – jenis Proyek	11
2.2.1.3 Ciri – ciri Proyek	12
2.2.1.4 Tahapan Siklus Proyek	13
2.2.2 Manajemen Proyek	14
2.2.2.1 Pengertian Manajemen Proyek	14
2.2.2.2 Tujuan Manajemen Proyek	14
2.2.2.3 Tahapan Manajemen Proyek	15
2.3 Konsep Metode CPM dan PERT	15
2.3.1 Metode CPM (<i>Critical Path Method</i>)	15
2.3.1.1 Pengertian CPM.....	15
2.3.1.2 Jaringan Kerja.....	16
2.3.1.3 Durasi Kegiatan Waktu	17
2.3.1.4 Jalur Kritis	18
2.3.1.5 Jadwal Aktivitas	20
2.3.2 Metode PERT (<i>Project Evaluation and Review Technique</i>)	21
2.3.2.1 Pengertian PERT	21
2.3.2.2 Komponen Jaringan PERT	22
2.3.2.3 Langkah – langkah metode PERT	22

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian	25
3.2 Metode Pengumpulan Data	25
3.3 Identifikasi Masalah	25
3.4 Tahapan Penelitian	26
3.5 Pembahasan.....	29
3.6 Kesimpulan dan Saran	29
3.7 Flowchart	30
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Gambaran Umum	31
4.2 Pengumpulan Data	31
4.3 Pengolahan Data	36
4.3.1 Work Breakdown Structure	36
4.3.2 Diagram Jaringan	37
4.3.3 Operation Process Chart	37
4.3.4 Metode CPM	39
4.3.5 Menghitung Biaya.....	40
4.3.6 Analisis Mempercepat Komponen Proyek	41
4.3.7 Metode PERT.....	47
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Jaringan Kerja Proyek Pembangunan Terminal Baru	49
5.2 Durasi Optimal Proyek Pembangunan Terminal Binuang Baru	50
5.3 Total Biaya Optimal Proyek Pembangunan Terminal Binuang Baru	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Posisi Penelitian	9
Tabel 4.1 Daftar Kegiatan Pembangunan Terminal Binuang Baru	36
Tabel 4.2 Urutan Kegiatan Proyek Pembangunan Terminal Binuang Baru	39
Tabel 4.3 Waktu dan Biaya Dipercepat	41
Tabel 4.4 Mempercepat Kegiatan	45
Tabel 4.5 Probabilitas Waktu Pelaksanaan Kegiatan yang diharapkan	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kegiatan A pendahulu kegiatan B & kegiatan B pendahulu kegiatan C	18
Gambar 2.2 Kegiatan A dan B merupakan pendahulu kegiatan C	18
Gambar 2.3 Kegiatan A dan B merupakan pendahulu kegiatan C dan D	19
Gambar 2.4 Kegiatan B merupakan pendahulu kegiatan C dan D	19
Gambar 2.5 Kegiatan A, B, dan C mulai dan selesai pada kejadian yang sama	20
Gambar 2.6 Gambaran aktivitas proyek	20
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	30
Gambar 4.1 Work Breakdown Structure	37
Gambar 4.2 Operation Process Chart	38
Gambar 4.3 Diagram Jaringan Kerja Proyek Pembangunan Terminal Binuang	39
Gambar 4.4 Diagram Jaringan Kerja Proyek Pembangunan Terminal Binuang Baru Setelah Dipercepat	46
Gambar 5.1 Jaringan Kerja Proyek Pembangunan Terminal Binuang Baru	49

