

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	ix
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	x
PERNYATAAN KEASLIAN.....	xi
MOTTO	xii
PERSEMBAHAN	xiii
PERSEMBAHAN	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.2.1 Batasan Masalah	7
1.2.2 Tujuan Penelitian	8
1.2.3 Manfaat Penelitian	8
1.2.4 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Proyek	16
2.2.2 Manajemen Proyek.....	21
2.3 Konsep Metode CPM danPERT	23
2.3.1 Metode CPM (<i>Critical Path Method</i>)	23
2.3.2 Metode PERT (<i>Project Evaluation and Review Technique</i>)	31
BAB III.....	35
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.3 Identifikasi Masalah.....	36
3.4 Tahapan Penelitian	36
3.5 Pembahasan	44
3.6 Kesimpulan dan Saran.....	44
3.7 <i>Flowchart</i>	45
BAB IV	46
4.1 Gambaran Umum.....	46
4.2 Pengumpulan Data.....	47
4.3 Pengolahan Data	52
4.3.1 <i>Work Breakdown Structure</i>	52
4.3.2 Diagram Jaringan.....	52
4.3.3 <i>Barchart</i>	53
4.3.1 Metode CPM.....	54
4.3.2 Analisis Mempercepat Waktu	56

4.3.3	Metode <i>Crashing</i>	57
4.3.4	Metode <i>Overlapping</i>	70
4.3.5	Metode Gabungan (<i>Overlapping dan Crashing</i>).....	72
4.3.6	Perhitungan Biaya Pada Metode Percepatan.....	74
4.3.7	Hasil Perhitungan Analisis Biaya pada Metode Percepatan ..	82
4.3.8	Grafik Hubungan Antara Durasi dan Biaya	83
4.3.9	Metode PERT.....	84
BAB V	87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....		90
LAMPIRAN		91

