

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep dan Teori	6
2.1.1 Proyek.....	6
2.1.2 Manajemen	13
2.1.3 Manajemen Proyek.....	15
2.1.4 Jaringan Kerja.....	20
2.1.5 Metode <i>Critical Path Methode</i> (CPM).....	23
2.1.6 Metode <i>Project Evaluation and Review Technique</i> (PERT).....	29
2.2 Penelitian Terdahulu	34
2.3 Kerangka Pemikiran	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Jenis Penelitian	39
3.2 Jenis Data dan Informasi	39
3.3 Metode Pengumpulan Data	39

3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	40
3.5	Langkah-Langkah Penelitian.....	42
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		43
4.1	Pengumpulan Data	43
4.1.1	Deskripsi Kegiatan	43
4.1.2	Durasi Kegiatan	44
4.2	Pengolahan Data.....	45
4.2.1	Metode CPM (<i>Critical Path Methode</i>).....	45
4.2.2	Metode PERT (<i>Project Evaluation Review Technique</i>).....	57
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		67
5.1	Hasil Analisis Metode CPM.....	67
5.1.1	Analisis Jaringan Kerja CPM.....	67
5.1.2	Analisis Perhitungan Maju dan Perhitungan Mundur CPM.....	68
5.1.3	Analisis Jalur Kritis	69
5.2	Hasil Analisis Metode PERT	70
5.3	Hasil Analisis Probabilitas Penyelesaian Proyek.	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		75
6.1	Kesimpulan.....	75
6.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....		77
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		79
	Lampiran 1. <i>Time Schedule</i> Proyek Gondola Gedung BRI Semarang.....	79
	Lampiran 2. Tabel Distribusi Normal	80