

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-4
1.3 Perumusan Masalah	I-4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I-5
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-6
1.7 Sistematika Penulisan	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Pengertian Proyek	II-1
2.2 Karakteristik Proyek	II-1
2.3 Macam-macam Proyek	II-3
2.4 Manajemen Proyek	II-4
2.4.1. Pengertian Manajemen Proyek	II-4

2.4.2. Pengertian Manajemen Waktu	II-6
2.4.3. Pengertian Jaringan Kerja	II-8
2.5 Metode Penjadwalan Proyek	II-9
2.5.1. Definisi Metode CPM (Critical Path Method)	II-9
2.5.2. Ketentuan dan Langkah-langkah Membuat Jalur Kritis	
CPM	II-10
2.5.3. Jaringan Kerja	II-13
2.5.4. Durasi Kegiatan	II-15
2.5.5. Jalur Kritis	II-15
2.6 Kerangka Berfikir	II-18
2.7 <i>Research Gap</i>	II-19
2.8 Penelitian Tugas Akhir	II-21
2.9 <i>Research Gap</i> Penelitian Tugas Akhir	II-32
BAB III METODE PENELITIAN	III-1
3.1 Metode Penelitian	III-1
3.2 Diagram Alir Penelitian Tugas Akhir	III-1
3.2.1. Mulai	III-3
3.2.2. Latar Belakang Masalah	III-3
3.2.3. Studi Pustaka	III-3
3.2.4. Pemilihan Lokasi	III-4
3.2.5. Pengumpulan Data	III-4
3.2.6. Validasi Pakar Awal dan Akhir	III-5
3.2.7. Analisis Data	III-5
3.2.8. Kesimpulan	III-6
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	III-7

3.4	Populasi dan Instrumen Penelitian	III-8
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1	Gambaran Umum Proyek	IV-1
4.1.1	Data Proyek	IV-1
4.1.2	<i>Schedule</i> Proyek Rukan Graha Emerald Gading Serpong.....	IV-2
4.1.3	Struktur Organisasi Proyek	IV-3
4.2	Validasi Pakar Awal	IV-4
4.3	Analisa Metode <i>Critical Path Method</i> (CPM)	IV-4
4.3.1	Aktifitas Pekerjaan	IV-4
4.3.2	Durasi Kegiatan	IV-6
4.3.3	Hubungan Antar Kegiatan	IV-21
4.3.4	Perhitungan <i>Earliest Event Time</i> (EET)	IV-28
4.3.5	Perhitungan <i>Latest Event Time</i> (LET)	IV-35
4.3.6	Perhitungan <i>Float</i>	IV-41
4.3.7	Penentuan Jalur Kritis	IV-48
4.3.8	Bentuk Jaringan Kerja	IV-54
4.4	Validasi Pakar Akhir	IV-55
4.5	Pembahasan	IV-55
BAB V PENUTUP		V-1
5.1.	Kesimpulan	V-1
5.2.	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN