

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Abstrak.....	iv
<i>Abstract</i>	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi	viii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

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 Time Management	II-6
2.4.3 Pengertian Jaringan kerja.....	II-8
2.5 Metode Penjadwalan Proyek.....	II-9
2.5.1 Definisi Metode CPM (<i>Critical Path Method</i>).....	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 Perencanaan Waktu Pelaksanaan dan Penggunaan Tenaga kerja..	II-15
2.5.5 Jalur Keritis.....	II-16
2.5.6 Precedence Diagramming Method (PDM)	II-16
2.5.7 Perbandingan Metode CPM dan PDM	II-21
2.5.7.1 Analisa Hubungan Ketergantungan	II-22
2.5.7.2 Hitungan Maju	II-22
2.5.7.3 Hitungan Mundur	II-23
2.5.7.4 Contoh Perhitungan <i>Precedence Diagram Method</i>	II-23
2.6 Microsoft Project Profesional 2016.....	II-26
2.6.1 Keterkaitan Siklus hidup proyek dengan Microsoft Project.....	II-27
2.6.2 Gantt Chart.....	II-28
2.6.3 Hubungan logika dalam Microsoft Project 2016.....	II-29
2.6.4 Langkah Penjadwalan CPM Menggunakan Ms project 2016	II-31
2.6.5 Mengisi Task name	II-32
2.6.6 Memasukan Duration.....	II-32
2.6.7 Memasukan Predecessor.....	II-32
2.6.8 Penyusunan Resource Conflict	II-33
2.7 Kerangka Berfikir.....	II-35

2.8 Research Gap	II-36
2.9 Penelitian Tugas Akhir	II-38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	III-1
3.2 Tempat dan waktu Penelitian	III-8
3.3 Intrumen Penelitian	III-10
3.3.1 Data Primer	III-11
3.3.2 Data Sekunder	III-11

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Perusahaan	IV-1
4.2 Data Umum Proyek	IV-1
4.3 Master Schedule	IV-2
4.4 Analisa	IV-3
4.4.1 Work Analisa Structure (WBS)	IV-3
4.4.2 Network Chart	IV-4
4.4.3 Zona Pelaksanaan Pekerjaan	IV-5
4.4.4 Durasi Kegiatan	IV-6
4.4.5 Perhitungan Tenaga Kerja	IV-8
4.5 Pembahasan	IV-17
4.5.1 Analisa Durasi Keterlambatan	IV-17
4.5.2 Pengoptimalan Software Microsoft Project	IV-19
4.5.3 Rincian Pekerjaan Menggunakan Microsoft Project	IV-19
4.5.4 Lintasan Kritis Ms Project	IV-27

4.6 Perencanaan Waktu Pekerjaan	IV-34
4.7 Pengolahan Data.....	IV-34
4.7.1 Penjadwalan Menggunakan Microsoft Project	IV-34
4.7.1.1 Menentukan Awal Mulai Proyek	IV-35
4.7.1.2 Mengatur Penanggalan dan Jam Kerja.....	IV-35
4.7.1.3 Memasukan Data Kedalan Task Sheet.....	IV-37
4.7.2 Hasil dari Menggunakan Ms Project dalam Penjadwalan.....	IV-37
4.8 Validasi Pakar Tahap Akhir	IV-38

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-3

DAFTAR PUSTAKA.....	xvii
----------------------------	-------------

LAMPIRAN

