

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5

BAB II LANDASAN TEORI

A. Pemahaman Tentang Perlunya Penjadwalan	7
B. Penjadwalan Proyek	8
1. Manfaat Perencanaan Jadwal	9
2. Unsur-Unsur Penyusunan Kegiatan	9
3. Faktor Pertimbangan Dalam Penyusunan Jadwal	10

4. <i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	10
5. Waktu dan Durasi Kegiatan	12
C. Proyek	12
D. Perkembangan Penjadwalan Proyek	13
1. Metode Penjadwalan <i>Network Planning</i>	13
2. Penjadwalan Dengan Menggunakan <i>Bar Chart</i>	16
3. PERT	19
4. CPM	22
5. PDM	24
E. Penjadwalan Dengan menggunakan <i>Microsoft Project</i>	26
1. Aturan Perhitungan	27
2. Menjalankan <i>Microsoft Project</i>	30
3. Memasukkan Data Kedalam <i>Task Sheet</i>	32
4. Melihat <i>Float</i>	33
5. Mengubah Tampilan	34
6. Menampilkan Lintasan Kritis.....	34
7. Ketergantungan	36
F. Proyek Konstruksi Gedung	37
1. Pengertian Laboratorium.....	38
2. Fungsi Laboratorium.....	38
3. Konstruksi Laboratorium.....	39

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	42
---------------------------	----

B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	42
C. Teknik Pengumpulan Data.....	42
1. Data Primer	42
2. Data Sekunder	43
D. Tahapan Penelitian.....	43
E. Diagram Alur Penelitian	45
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Merencanakan Penjadwalan.....	46
B. Penjadwalan Proyek Dengan Menggunakan Metode <i>Bar Chart</i>	50
C. Penjadwalan Proyek Dengan Menggunakan <i>Microsoft Project</i>	52
1. Menentukan Jadwal Kerja.....	53
2. Penginputan Data	56
3. <i>Critical Task</i>	60
4. Waktu Ambang (<i>Slac</i>).....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN	