

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMPAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengertian Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Manajemen Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Manajemen Konstruksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Keterlambatan Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Keterlambatan Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Jenis-Jenis Keterlambatan Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Faktor-Faktor Keterlambatan Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Dampak Keterlambatan Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 Mengatasi Keterlambatan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penjadwalan Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.5 Metode Penjadwalan Proyek	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Bagan balok atau <i>Bar Chart</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Kurva S	Error! Bookmark not defined.

2.5.3	<i>Network Planning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.4	<i>Network Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6	<i>Critical Path Method (CPM)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.1	Hubungan Antar Simbol Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
2.6.2	Hitungan Maju (<i>Forward Pass</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.6.3	Hitungan Mundur (<i>Backward Pass</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.6.4	<i>Float</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6.5	Durasi Kegiatan Metode CPM	Error! Bookmark not defined.
2.6.6	<i>Microsoft Project 2016</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7	Langkah Penjadwalan CPM Dengan <i>Microsoft Project 2016</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.1	Mengisi <i>Task Manager</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.2	Memasukan Durasi	Error! Bookmark not defined.
2.7.3	Menggunakan Hubungan Antar Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
defined.		
BAB III.....		
Error! Bookmark not defined.		
3.1	Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
3.3	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	<i>Flowchart Penelitian</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		
Error! Bookmark not defined.		
4.1	Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Menentukan Komponen Pekerjaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Perhitungan Durasi Komponen Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
defined.		
4.1.3	Hubungan Ketergantungan Antar Pekerjaan (<i>Predecessor</i>).....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.		
4.1.4	Analisis Critical Path Method (CPM) ...	Error! Bookmark not defined.

4.1.4 Perhitungan Rencana Anggaran biaya...	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Analisis Lintasan Kritis	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Perbandingan Durasi Rencana Dengan Durasi Metode CPM.....	Error!
Bookmark not defined.	
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hubungan <i>Triple Constrain</i>	6
Gambar 2.2 Bentuk Bagan Balok atau <i>Bar Chart</i>	23
Gambar 2.3 Bentuk Kurva S	25
Gambar 2.4 Hubungan Antar Kegiatan.....	28
Gambar 2.5 <i>Netwok Diagram AOA</i>	29
Gambar 2.6 Perbandingan dua pendekatan menggambarkan jaringan kerja	30
Gambar 2.7 Anak Panah	33
Gambar 2.8 Lingkaran atau node	34
Gambar 2.9 Anak panah terputus (<i>Dummy</i>).....	34
Gambar 2.10 Jaringan kerja CPM.....	35
Gambar 2.11 Sebuah kegiatan menuju sebuah peristiwa.....	37
Gambar 2.12 Beberapa kegiatan menuju sebuah peristiwa	37
Gambar 2.13 Lembar Kerja <i>Microsoft Project 2016</i>	43
Gambar 2.14 Tampilan <i>Project Information</i>	44
Gambar 2.15 Mengisi <i>Task Name</i>	45
Gambar 2.16 Memasukan <i>Duration</i>	46
Gambar 2.17 Menggunakan <i>Predecessor</i>	47
Gambar 2.18 <i>Lag Time</i>	47
Gambar 2.19 <i>Lead Time</i>	48
Gambar 3.1 Lokasi Proyek Lanjutan Pembangunan Fisik Gedung FKIP	49

Gambar 3.2	Diagram Alur Penelitian.....	53
Gambar 4.1	<i>Gantt Chart Schedule</i>	78
Gambar 4.2	<i>Network Diagram</i>	83
Gambar 4.3	<i>Network Diagram Critical Path</i>	91

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 4.1	Data Komponen Pekerjaan.....	56
Tabel 4.2	Durasi Pekerjaan	58
Tabel 4.3	Hubungan Ketergantungan (<i>Predecessor</i>).....	61
Tabel 4.4	Daftar Hubungan Ketergantungan Pekerjaan	65
Tabel 4.5	Nilai ES, EF, LS, LF, FF dan TF	70
Tabel 4.6	Daftar Pekerjaan Pada Lintasan Non Kritis	85
Tabel 4.7	Daftar Pekerjaan Pada Lintasan Kritis	86
Tabel 4.8	Pengukuran dan pemasangan 1 m ² <i>Bouwplank</i>	88
Tabel 4.9	Rekapitulasi Harga Pekerjaan.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Data Komponen Pekerjaan dan Volume Pekerjaan
LAMPIRAN 2	Bar Chart Proyek
LAMPIRAN 3	Kurva S Proyek
LAMPIRAN 4	<i>Gantt Chart dan Network Diagram</i>
LAMPIRAN 5	Harga Satuan Pekerjaan
LAMPIRAN 6	Surat Keterangan Tugas Akhir
LAMPIRAN 7	Lembar Revisi Laporan Tugas Akhir