

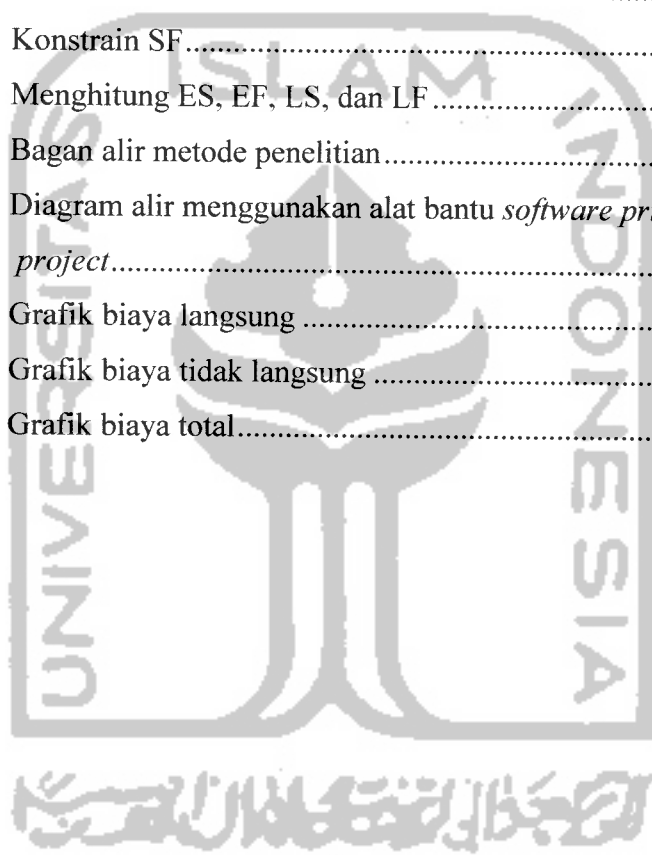
DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Daftar Isi.....	
Daftar Gambar.....	
Daftar Tabel.....	
BAB I	PENDAHULUAN
1.1	Latar Belakang Proyek..... 1
1.2	Rumusan Masalah..... 2
1.3	Tujuan Penelitian..... 2
1.4	Manfaat Penelitian..... 2
1.5	Keaslian Penelitian..... 3
1.6	Batasan Masalah..... 3
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
2.1	Hasil Penelitian Yang Pernah Dilakukan..... 5
BAB III	LANDASAN TEORI
3.1	Perencanaan Jadwal..... 7
3.1.1	Umum..... 7
3.1.2	Ruang lingkup, manfaat dan fungsi perencanaan.. 7
3.2	Penjadwalan..... 10
3.2.1	Diagram balok..... 11
3.2.2	Diagram panah..... 12
3.2.3	PDM (Precedence Diagram Method)..... 13
3.3	Identifikasi Jalur Kritis..... 17
3.3.1	Hitungan maju..... 17
3.3.2	Hitungan mundur..... 18
3.3.3	Jalur kegiatan kritis..... 19
3.3.4	Float..... 19
3.4	Waktu Pelaksanaan Proyek..... 20
3.5	Pengendalian Proyek..... 21
3.5.1	Pengendalian biaya..... 22

	3.5.2	Pengendalian waktu.....	23
3.6		Hubungan Antara Waktu Dan Biaya.....	23
3.7		Pertukaran Waktu Dan Biaya.....	25
BAB IV		METODE PENELITIAN	
4.1		Identifikasi Data	29
4.2		Metode Pengumpulan Data	29
4.3		Bagan Alir	30
4.4		Kerangka Pemecahan Masalah.....	31
BAB V		ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
5.1		Gambaran Umum Proyek.....	32
5.2		Penyusunan Jadwal	33
5.3		Biaya Langsung Dan Biaya Tidak Langsung.....	33
5.4		Perhitungan Durasi Normal Tiap Detail Pekerjaan.....	37
5.5		Cost Slope Masing-masing Aktivitas Kritis.....	39
5.6		Percepatan Masing-masing Aktivitas Kritis.....	43
	5.6.1	Percepatan pertama	44
	5.6.2	Percepatan kedua.....	45
	5.6.3	Percepatan ketiga.....	46
5.7		Pembahasan.....	47
BAB VI		KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1		Kesimpulan.....	50
6.2		Saran.....	51
		DAFTAR PUSTAKA	
		LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar.3.1.	Contoh diagram balok	12
Gambar.3.2.	Contoh diagram panah	13
Gambar.3.3.	Konstrain FS.....	14
Gambar.3.4.	Konstrain SS.....	15
Gambar.3.5.	Konstrain FF.....	16
Gambar.3.6.	Konstrain SF.....	16
Gambar.3.7.	Menghitung ES, EF, LS, dan LF	19
Gambar.4.1.	Bagan alir metode penelitian.....	30
Gambar.5.1.	Diagram alir menggunakan alat bantu <i>software primavera project</i>	33
Gambar.5.2.	Grafik biaya langsung	48
Gambar.5.3.	Grafik biaya tidak langsung	49
Gambar.5.4.	Grafik biaya total.....	49



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1.	Perhitungan biaya langsung dan tidak langsung tiap aktivitas	35
Tabel.5.2.	Uraian pekerjaan ground floor	39
Tabel.5.3.	Daftar pekerjaan aktivitas kritis dalam kondisi normal	40
Tabel.5.4.	Perhitungan penambahan biaya langsung persatuan waktu (cost slope) pada aktivitas kritis	43
Tabel.5.5.	Rekapitulasi analisis pertukaran waktu dan biaya.....	48.

