

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	iii	
ABSTRAK	iv	
MOTTO	v	
PERSEMBAHAN	vi	
KATA PENGANTAR	vii	
DAFTAR ISI	ix	
DAFTAR GAMBAR	xii	
DAFTAR TABEL	xiii	
DAFTAR PUSTAKA	xiv	
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Permasalahan	2
1.3	Batasan Masalah	2
1.4	Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5	Sistematika Penulisan	3
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	Analisis Waktu dan Biaya	5
2.2	Tahap – tahap Dalam Proyek Kontruksi	6
2.3	Langkah – langkah Pokok dan Pengendalian Proyek	6
2.4	Macam – macam Perencanaan dan Pengendalian	8
2.4.1	Perencanaan dan Pengendalian Waktu	8
2.4.2	Perencanaan dan Pengendalian Biaya	9
2.5	Metode Penjadwalan	10
2.6	<i>Project Crashing</i>	10
2.7	<i>Primavera Project Planner</i>	11
2.7.1	Menginput Kegiatan dan Durasi Proyek	12
2.7.2	Menginput Hubungan Kegiatan Proyek	12

2.7.3	Mengelompokkan Kegiatan Proyek (WBS)	14
2.7.4	Menginput <i>Resource Dictionary</i>	14
2.7.5	Menghiyung <i>Cost Account</i>	15
2.7.6	Menginput <i>Resource</i>	15
2.7.7	Menampilkan <i>Resource Report</i> dan <i>Cost Report</i> ...	16
2.7.8	Menampilkan <i>Grafik Report</i>	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Bentuk Penelitian	18
3.2	Teknik Pengumpulan Data	18
3.3	Teknik Analisa Data	19
3.4	Diagram Alir Penelitian	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Data Umum Proyek	21
4.2	Ruang Lingkup Proyek	21
4.2.1	Jenis – jenis Pekerjaan	21
4.3	Rekapitulasi Biaya	30
4.4	Rekapitulasi Waktu	31
4.5	Perencanaan Proyek dengan Software (P3)	31
4.5.1	Langkah – langkah Perencanaan	32
4.5.1.1	Membuat Aktivitas Baru	32
4.5.1.2	Memasukkan Kegiatan Proyek	34
4.5.1.3	Memasukkan <i>Relationship</i>	35
4.5.1.4	Mengorganisasi Kegiatan	36
4.5.1.5	Mengatur Alokasi <i>Resource</i> dan <i>Cost</i>	39
4.5.1.6	Menampilkan <i>Resource Report</i> dan <i>Cost Report</i>	42
4.5.1.7	Menampilkan <i>Graphic Report</i>	44
4.5.2	Rekapitulasi Biaya	47
4.5.3	Rekapitulasi Waktu dan <i>Relationship</i>	47
4.6	Perbandingan Perencanaan Waktu dan Biaya	54
4.6.1	Perbandingan Biaya	54

4.6.2	Perbandingan Waktu	56
4.7	Simulasi Percepatan Waktu (<i>Crashing</i>)	57
4.7.1	Percepatan Waktu dengan Durasi 90 Hari	59
4.7.2	Percepatan Waktu dengan Durasi 100 Hari	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	66

DAFTAR PUSTAKA xiv

LAMPIRAN

