

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL		
LEMBAR PENGESAHAN	ii	
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii	
LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS	iv	
<i>ABSTRACT</i>	v	
ABSTRAKSI	vi	
KATA PENGANTAR	vii	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR GAMBAR	xi	
DAFTAR TABEL	xii	
DAFTAR LAMPIRAN	xiii	
DAFTAR SINGKATAN	xiv	
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian	3
1.4	Manfaat Penelitian	4
1.5	Batasan Masalah	4
BAB II	LANDASAN TEORI	
2.1	Proyek	5
2.1.1	Pengertian proyek	5
2.1.2	Kompleksitas dan Jenis-jenis proyek	5
2.2	Manajemen Proyek	7
2.2.1	Konsep Manajemen Proyek	7
2.2.2	Sasaran dan Tiga Kendala dalam Manajemen Proyek	8
2.3	Manajemen Waktu Proyek	9
2.3.1	Definisi Aktifitas	9
2.3.2	Urutan Aktifitas	10
2.3.3	Estimasi Durasi	11
2.3.4	Pengembangan Jadwal	11
2.3.4.1	Bagan Balok atau <i>Gantt Chart</i>	11
2.3.4.2	Jaringan Kerja	13
2.3.4.3	Metode Jalur Kritis	16
2.3.4.4	Kombinasi Bagan Balok dan Grafik S	17
2.4	Pengontrolan Proyek	18
2.4.1	Hal-Hal yang Perlu Dikontrol	19
2.4.2	Proses Pengontrolan	19
2.4.3	Tiga Tipe dari Pengontrolan Proyek	20

2.5	Pengendalian Proyek	20
2.5.1	Tahap-Tahap Pengendalian Proyek	20
2.5.2	Proses Pengendalian Proyek	21
2.6	Analisis Performansi	22
2.6.1	Konsep Nilai Hasil (<i>Earned Value Concept</i>)	22
2.6.2	Analisis Varians Biaya dan Jadwal Terpadu	23
2.6.3	Performansi Indeks	24
2.7	<i>Software</i> Microsoft Project 2010	25
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Model Konseptual	26
3.2	Kerangka Pemecahan Masalah	28
3.2.1	Perumusan Masalah	28
3.2.2	Tujuan Penelitian	29
3.2.3	Studi Pustaka	29
3.2.4	Studi Perangkat Lunak	29
3.2.5	Pengumpulan dan Pengolahan Data	29
3.2.5.1	Data Perencanaan Proyek	30
3.2.5.2	Data Aktual	30
3.2.5.3	Data Pelaporan Proyek	30
3.2.5.4	Pengolahan Data	30
3.2.6	Analisis	30
3.2.6.1	Analisis Proyek Secara Keseluruhan	30
3.2.6.2	Analisis Penjadwalan	30
3.2.6.3	Analisis Performansi	30
3.2.7	Kesimpulan	31
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1	Pengumpulan data	32
4.2	Kontrak	32
4.2.1	Waktu proyek	33
4.2.2	Nilai proyek	33
4.3	Uraian pekerjaan (<i>Work Breakdown Structure</i>)	34
4.4	Perencanaan proyek	38
4.4.1	Perencanaan jadwal	38
4.4.2	Perencanaan biaya	42
4.4.3	Perencanaan material	42
4.4.4	Perencanaan tenaga kerja	43
4.5	Realisasi proyek	44
4.5.1	Jadwal proyek	44
4.5.2	Biaya proyek	47

4.6	Pengolahan data	47
4.6.1	Indikator-indikator konsep nilai hasil	47
4.6.2	Perhitungan performansi biaya	50
4.6.3	Perhitungan performansi jadwal	51
4.6.4	Kuadran performansi	52
BAB V ANALISIS DATA		
5.1	Analisis Proyek secara keseluruhan	54
5.2	Analisis kemajuan proyek	54
5.2.1	Analisis <i>Gantt chart</i> perencanaan dan realisasi	54
5.3	Analisis waktu proyek	60
5.3.1	Analisis jaringan kerja	60
5.4	Analisis kurva S	61
5.4.1	Analisis variansi terpadu	61
5.5	Analisis Kuadran Performansi	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan	66
6.2	Saran	67
6.2.1	Saran untuk P.T RMA	67
6.2.2	Saran untuk penelitian selanjutnya	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		