

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENETAPAN TIM PENGUJI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penelitian terdahulu.....	6
2.2. Dasar Teori	19
2.2.1. Pengertian Manajemen Proyek	19
2.2.2. Hubungan Biaya, Mutu, dan Waktu.....	21
2.2.3. Perencanaan Proyek	22
2.2.4. Pelaksanaan Proyek.....	24
2.2.5. Pengendalian proyek	25
2.2.5.1. Proses pengendalian	25
2.2.5.2. Pengendalian Waktu	27
2.2.5.3. Jadwal Waktu Pelaksanaan	27
2.2.5.4. Laporan kemajuan Pekerjaan.....	27
2.2.6. Metode Pengendalian proyek.....	28
2.2.7. Metode Konsep Nilai Hasil (Earned Value Concep Method).....	28

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	35
3.1. Rancangan Penelitian	36
3.2. Lokasi dan Waktu penelitian	36
3.3. Waktu Penelitian	36
3.4. Prosedur Penelitian Data	36
3.5. Teknik Analisis Data	36
BAB 4 ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	39
4.1. DATA PROYEK.....	39
4.1.1. Data Pengendalian Biaya Pelaksanaan Proyek	41
4.2. ANALISIS DATA	43
4.2.1. Planned Value (PV).....	43
4.2.2. Perhitungan Earned Value (EV).....	44
4.2.3. Perhitungan Actual Cost (AC)	45
4.2.4. Analisa Varians Waktu (Schedule Varian) dan Biaya (Cost Varian) Penyelesaian Proyek.....	47
4.2.5. Analisis Index Performansi.....	49
4.2.5.1. Nilai SPI.....	49
4.2.5.2. Nilai CPI	49
4.2.6. Prediksi Biaya dan Waktu Penyelesaian Proyek.....	50
4.2.6.1. Nilai ETC (Estimate to Complete)	50
4.2.6.2. Nilai EAC (Estimate At Complete)	51
4.2.6.3. Nilai TE (Time Estimate to Complete).....	52
4.2.7. Grafik Hasil Perhitungan	53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. KESIMPULAN.....	57
5.2. SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
Tabel 2.2 Kombinasi Analisis Varians Terpadu.....	32
Tabel 4.1 Rencana Anggaran Biaya (RAB)	41
Tabel 4.2 Planed Value (PV).....	43
Tabel 4.3 Earned Value (EV) Pada Minggu ke 8	44
Tabel 4.4 AC pada Minggu ke 1 s/d 8	46
Tabel 4.5a Indikator SV (Schedule Varians) dan CV (Cost Varians).....	47
Tabel 4.5b SV (Schedule Varians) dan CV (Cost Varians) Pada minggu ke 1 s/d 8	48
Tabel 4.6a Indikator harga CV dan CPI Pada minggu ke 1 s/d 8	49
Tabel 4.6b Indikator SV dan CPI Pada minggu ke 1 s/d 8.....	49
Tabel 4.6c SPI dan CPI Pada Minggu Ke 1 s/d 8	50
Tabel 4.7 ETC Pada Minggu ke 1 s/d 8	51
Tabel 4.8 EAC Pada Minggu ke 1/d 8	51
Tabel 4.9 TE Pada Minggu ke 1 s/d 8.....	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Perbandingan Manajemen Biaya Tradisional dengan Konsep Earned Value	30
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	35
Gambar 4.1 Grafik Planned Value.....	44
Gambar 4.2Grafik Earned Value.....	45
Gambar 4.3 Grafik Actual Cost.....	46
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan <i>Earned Value</i>	53
Gambar 4.5 Grafik Cost Varians dan Schedule Varians.....	54
Gambar 4.3 Grafik SPI	55

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	61
Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	62
Jangka Waktu dan Jadwal biaya.....	63