

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR RUMUS .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	I-3
1.3 Perumusan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Batasan Masalah.....	I-5
1.6 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Proyek .....	II-1

2.2	Manajemen Proyek .....	II-1
2.3	Proses Manajemen Proyek.....	II-2
2.4	Kinerja Proyek .....	II-4
2.5	Pengendalian Proyek.....	II-5
2.6	Metode Dan Teknik Pengendalian Biaya dan waktu.....	II-6
2.7	Pengertian <i>Earned Value Management</i> (EVM) dengan <i>Earned Value Analysis</i> (EVA) .....	II-7
2.8	Konsep <i>Earned Value Analysis</i> .....	II-8
2.8.1	Analisis Indikator-Indikator <i>Earned Value</i> .....	II-9
2.8.2	Analisis Varian .....	II-10
2.8.3	Analisis Indeks Perfomasi.....	II-12
2.9	Hubungan Antara Biaya dan Waktu.....	II-13
2.10	Uraian Hasil Penelitian Sebelumnya Dalam 6 Tahun Terakhir.....	II-14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....		III-1
3.1.	Metodologi Penelitian.....	III-1
3.1.1	Diagram Alir Penulisan .....	III-2
BAB IV PEMBAHASAN .....		IV
4.1.	Gambaran Umum Proyek.....	IV-1
4.1.1	Data Proyek .....	IV-1
4.1.2	Rencana Anggaran Proyek / RAB .....	IV-2
4.1.3	Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	IV-3

4.1.4	Laporan Pelaksanaan Pekerjaan .....	IV-4
4.1.5	Perhitungan <i>Actual cost</i> .....	IV-5
4.2	Pengolahan Perhitungan Data (Indikator <i>Earned Value</i> ) .....	IV-7
4.2.1	Perhitungan BCWS (Budgeted Cost Work Schedule ) / PV ( Planned Value ) .....	IV-7
4.2.2	Perhitungan BCWP (Budgeted Cost Work Performanced) / EV (Earned Value).....	IV-11
4.2.3	Perhitungan ACWP (Actual Cost of Work Performed).....	IV-15
4.3.	Pengolahan Perhitungan Analisis Data / Kinerja.....	IV-19
4.3.1	Perhitungan Analisis Varian CV (Cost Varians) & SV (Schedule Varians).....	IV-19
4.3.2	Perhitungan Indeks Performance CPI (Cost Performance Index) & SPI (SchedulePerformance Index).....	IV-35
4.4	Perbandingan Plan Value (PV ), Earned Value (EV) dan Actual Cost (AC) .....	IV-45
4.5	Analisis Varian Biaya dan Jadwal (SV dan CV).....	IV-48
4.6	Analisis Indeks Produktivitas dan Kinerja (CPI dan SPI).....	IV-105
4.7	Rekapitulasi Hasil perhitungan .....	IV-119
4.8	Review Hasil Analisis Progress Mingguan Metode EVA .....	IV-126
BAB V PENUTUP .....		V
5.1	Simpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-5
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		