

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah.....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Batasan Masalah	I-3
1.6 Manfaat Penelitian	I-4
1.7 Sistematika penulisan	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Umum	II-1
2.2 Manajemen Proyek	II-2
2.3 Proses Manajemen Proyek.....	II-2
2.4 Kinerja Proyek	II-4
2.5 Pengendalian Proyek	II-5
2.5.1 Metode dan Teknik Pengendalian Biaya dan Waktu	II-6

2.5.2 Pengertian <i>Earned Value Management</i> (EVM) dengan <i>Earned Value Analysis</i> (EVA).....	II-7
2.5.3 Konsep Earned Value Analysis	II-8
2.5.4 Analisis Indikator-Indikator Earned Value.....	II-9
2.5.5 Analisis Varian	II-10
2.5.6 Analisis Indeks Performasi.....	II-12
2.6 Hubungan Antara Biaya dan Waktu	II-13
2.6.1 Uraian hasil Penelitian sebelumnya dalam 6 tahun terakhir	II-13
BAB III METODOLOGI PENILITIAN	III-1
3.1 Metode Penilitian	III-1
3.2 Diagram Alir	III-2
3.3 Survey Literatur	III-3
3.4 Studi Pustaka.....	III-3
3.5 Pengumpulan Data dan MenganalisaIndikator-Indikator Earned Value	III-3
3.6 Pengolahan Data	III-4
3.7Analisis Data.....	III-4
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	IV-1
4.1 Gambaran Umum Proyek	IV-1
4.1.1 Data Proyek.....	IV-1
4.1.2 Rencana Anggaran Biaya Proyek / RAB	IV-2
4.1.3 Jadwal Pelaksanaan Proyek	IV-3
4.1.4 Laporan Pelaksanaan Pekerjaan.....	IV-3
4.1.5 Perhitungan <i>Actual Cost</i>	IV-4
4.2 Analisis Kinerja Waktu Proyek	IV-5
4.2.1 Perhitungan BCWS (Budgeted Cost Work Schedule) / PV (Planned Value).....	IV-5

4.2.2 Perhitungan BCWP (Budgeted Cost Work Performed)/EV (Earned Value).....	IV-7
4.2.3 Perhitungan ACWP (Actual Cost of Work Performed).....	IV-9
4.3 Analisis Kinerja Waktu Proyek	IV-11
4.3.1 Perhitungan Analisis Varian CV (<i>Cost Varians</i>) & SV (<i>Schedule Varians</i>).....	IV-11
4.3.2 Perhitungan Indeks Performance CPI (<i>Cost Performance Index</i>) & SPI (<i>Schedule Performance Index</i>).....	IV-19
4.4 Perbandingan Plan Value (PV), Earned Value (EV) dan Actual Cost (AC) ..	IV-24
4.5 Analisis Varian Biaya dan Jadwal (SV dan CV)	IV-26
4.6 Analisis Indeks Produktivitas dan Kinerja (CPI dan SPI)	IV-47
4.7 Rekapitulasi Hasil Perhitungan.....	IV-55
4.8 Review Hasil Analisis Kinerja Proyek Melalui Metode EVA	IV-57
4.9 Validasi Pakar	IV-62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	IV-1
5.1 Kesimpulan	IV-1
5.2 Saran	IV-3
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	