

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pengertian Proyek .....	3
2.2 Management proyek.....	4
2.3 Pengendalian Proyek Konstruksi .....	5
2.3.1 Definisi Pengendalian.....	5
2.3.2 Proses Pengendalian.....	6
2.3.3 Fungsi Pengendalian.....	8
2.4 Metode Dan Teknik Pengendalian Biaya Dan Waktu .....	9
2.4.1 Pengertian <i>EARNED VALUE ANALYSIS</i> .....	9
2.5 Konsep Nilai Hasil ( <i>EARNED VALUE</i> ).....	10
2.5.1 Indikator - indikator yang Dipergunakan.....	13

2.5.2	Indeks Produktivitas Dan Kinerja.....	15
2.5.3	Proyeksi Jangka Waktu Penyelesaian Proyek.....	15
2.6	<i>Earned Value Indicators</i> .....	16
2.7	<i>Variance</i> .....	20
2.8	<i>Performance Index</i> .....	24
2.9	Prediksi Waktu Penyelesaian Proyek.....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....		29
3.1	Diagram Alir.....	29
3.2	Objek Penelitian.....	30
BAB IV PEMBAHASAN .....		31
4.1	Pengolahan Data .....	31
4.1.1	Planned Value (PV) .....	31
4.1.2	<i>Current Duration</i> (CD).....	33
4.1.3	<i>Planned Value</i> (PV) Kumulatif.....	34
4.1.4	<i>Earned Value</i> (EV) Kumulatif.....	36
4.1.5	<i>Variance Schedule</i> Berdasarkan Biaya (SV).....	38
4.1.6	<i>Schedule Performance Index</i> Berdasarkan Biaya (SPI).....	40
4.1.7	<i>Estimate Duration</i> Berdasarkan Biaya (ED).....	40
4.1.8	<i>Estimate Time To Complete</i> Berdasarkan Biaya (ETC).....	41
4.1.9	<i>Earned Schedule</i> (ES).....	41
4.1.10	<i>Schedule Variance</i> Berdasarkan Waktu (SV(t)).....	43
4.1.11	<i>Schedule Performance Index</i> Berdasarkan Waktu (SPI(t)).....	44
4.1.12	<i>Estimate Duration</i> Berdasarkan Waktu (ED(t)).....	45
4.1.13	<i>Estimate Time To Complete</i> Berdasarkan Waktu (ETC(t)).....	46
4.2	Hasil Analisa Penelitian .....	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		47
5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN 1.....		
LAMPIRAN 2.....		
LAMPIRAN 3.....		