

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kerangka Pemikiran	3
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Manajemen Konstruksi.....	7
2.2 Tujuan Manajemen Kontruksi	9
2.3 Pengendalian Waktu	9
2.4 Penggunaan Sistem Pengendalian	11
2.4.1 Umum.....	11
2.4.2 Pengendalian Jadwal.....	12
2.4.3 Pengendalian Biaya.....	12
2.5 Hambatan Aktivitas (<i>Slack Activity</i>).....	13
2.5.1 Indikator-Indikator Dalam <i>Earned Value Management (EVM)</i>	13
2.5.2 Varian Biaya Dan Varian Jadwal Terpadu	14
2.5.3 Indeks Kinerja.....	16
2.5.4 Estimasi Waktu Dan Biaya Untuk Penyelesaian Proyek.....	18

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Metode Penelitian	19
3.3 Bagan Alir Penelitian.....	20
3.4 Analisis Data.....	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil penelitian	22
4.1.1 Data Proyek.....	22
4.1.2 Anggaran biaya Proyek.....	22
4.2 Perhitungan <i>Budget Cost Of Work Schedule</i> (BCWS)	23
4.2.1 Perhitungan <i>Budget Cost Of Work Performance</i> (BCWP)	24
4.2.2 Perhitungan <i>Actual Cost Of Work Performance</i> (ACWP).....	25
4.2.3 Perhitungan <i>Analisis Varians</i> Waktu dan Biaya Penyelesaian Proyek .	26
4.2.4 Perhitungan Indeks Produktivitas Dan Kinerja Penyelesaian Proyek ..	28
4.2.5 Perhitungan Biaya Tersisa <i>Estimate To Complate</i> (ETC)	31
4.2.6 Perhitungan Total Biaya Akhir Proyek <i>Estimate At Complate</i> (EAC) .	32
4.2.7 Perhitungan Waktu Tersisa <i>Estimate To Schedule</i> (ETS).....	33
4.2.8 Perhitungan Waktu Akhir Proyek <i>Estimate At Schedule</i> (EAS).....	34
4.3 Kondisi Proyek	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN.....