

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.5. Sistematika Penulisan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Proyek	5
2.2. Perencanaan Proyek	7
2.3. Metode dan Teknik Pengendalian Biaya dan Waktu.....	7
2.3.1. Pengertian <i>Earned Value Analysis</i>	7
2.3.1.1 Metode Analisis Varians.....	8
2.3.1.2 Varians dengan Grafik “S”	8
2.3.1.3 Kombinasi Bagan Balok dan grafik “S”	9

2.3.2. Konsep Nilai Hasil (<i>Earned Value</i>)	9
2.3.2.1 Indikator-Indikator yang Dipergunakan	10
2.4. Microsoft Project 2013	14

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Bentuk Penelitian	18
3.2. Tahap Penelitian	18
3.3. Teknik Pengumpulan Data	19
3.4. Teknik Pengolahan Data	19
3.5. Teknik Analisis Data	20
3.6. Bagan Alir Penelitian	20

BAB IV PERHITUNGAN STRUKTUR PRACETAK

4.1. Deskripsi Proyek	22
4.1.1. Biaya Rencana Proyek	22
4.1.2. Waktu Rencana Pelaksanaan	24
4.1.3. Biaya Pelaksanaan Proyek	25
4.1.4. Waktu Pelaksanaan Proyek	25
4.2. Analisis Data	25
4.2.1. Menyusun Rencana Jadwal dan Biaya Proyek (<i>Baseline</i>)	26
4.2.2. Aktualisasi di Lapangan (<i>Tracking</i>)	28
4.3. Pembahasan	33
4.3.1. BCWS (<i>Budget Cost of Work Schedule</i>)	33
4.3.2. BCWP (<i>Budget Cost of Work Performance</i>)	34
4.3.3. ACWP (<i>Actual Cost of Work Performance</i>)	34
4.3.4. SV (<i>Schedule Varians</i>)	34
4.3.5. CV (<i>Cost Varians</i>)	35
4.3.6. SPI (<i>Schedule Performance Index</i>)	35
4.3.7. CPI (<i>Schedule Performance Index</i>)	36
4.3.8. Indikator-Indikator Konsep Nilai Hasil	36

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	40
-----------------------	----