

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	8
1.1. LATAR BELAKANG	14
1.2. RUMUSAN MASALAH	15
1.3. TUJUAN PENELITIAN	15
1.4. MANFAAT PENELITIAN	16
1.5. BATASAN PENELITIAN	16
BAB II STUDI PUSTAKA	18
2.1. PENELITIAN SEBELUMNYA	18
2.2. PERBEDAAN SUBSTANSI PENELITIAN	22
BAB III LANDASAN TEORI	24
3.1. UMUM	24
3.2. MANAJEMEN PROYEK	25
3.2.1. Fungsi Manajemen Proyek	27
3.2.2. Tujuan Manajemen Proyek	27
3.3. KONSEP NILAI HASIL.	28
3.3.1. ACWP	29
3.3.2. BCWP	30
3.3.3. BCWS	30
3.3.4. Varian biaya (CV) dan varian jadwal (SV)	30
3.3.5. Indeks produktivitas dan kinerja.	31
3.3.6. Perkiraan Biaya Penyelesaian Proyek	32
3.4. KETERLAMBATAN PROYEK	34
3.4.1. TEORI <i>DELAY</i>	34
3.4.2. PENYEBAB KETERLAMBATAN	34
3.4.3. DAMPAK KETERLAMBATAN PROYEK	35
BAB IV METODE PENELITIAN	35
4.1. PENGERTIAN	36
4.2. JENIS PENELITIAN	36
4.3. OBJEK PENELITIAN	36
4.4. SUBJEK PENELITIAN	37
4.5. DATA PENELITIAN	37

4.6. ANALISIS DATA	37
4.7. TAHAP DAN ALUR PENELITIAN	39
BAB V ANALISIS, HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1 TINJAUAN UMUM	43
5.2 DATA PROYEK	43
5.2.1 ANGGARAN BIAYA PELAKSANAAN PROYEK (BAC)	44
5.2.2 JADWAL PELAKSANAAN PROYEK	45
5.3 ANALISIS DATA PERENCANAAN PROYEK	51
5.3.1 Analisis BCWS (Budgeted Cost Of Work Schedule)	51
5.3.2 Analisis BCWP (Budgeted Cost Of Work Performanced)	52
5.4 ANALISIS PENYIMPANGAN TERHADAP WAKTU (SV)	53
5.5 ANALISIS PRESTASI DAN KINERJA PROYEK (SPI)	54
5.6 PEKIRAAAN PENYELESAIAN WAKTU PROYEK	55
5.6.1 Perkiraan Waktu untuk Pekerjaan Tersisa (<i>Estimate To Completion</i>)	55
5.6.2 Perkiraan Waktu sampai Akhir Proyek (<i>Estimate At Completion</i>)	56
5.7 Pembahasan	58
5.7.1 Tinjauan Kondisi Proyek Berdasarkan Data BCWS dan BCWP	58
5.7.2 Tinjauan Kondisi Proye Berdasarkan Hasil Analisis SV	59
5.7.3 Tinjauan Kondisi Proyek Berddsarkan Hasil Analisi SPI	59
5.7.4 Tinjauan Kondisi Proyek Berdasarkan Hasil Analisis ETC dan EAC	60
5.7.2 Analisis Permasalahan Proyek	61
5.7.6 Alternatif Perbaikan	Error! Bookmark not c
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 KESIMPULAN	62
6.2 SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Substansi Penelitian Terdahulu dengan Penelitian saat ini	22
Tabel 5.1 Bobot Nilai BCWS dan BCWP	43
Tabel 5.2 Rencana Anggaran Biaya	44
Tabel 5.3 Jadwal Pelaksanaan Proyek	45
Tabel 5.4 Rekapitulasi Hasil BCWS	52
Tabel 5.5 Tabel Analisis BCWP	53
Tabel 5.6 Rekapitulasi SV.	53
Tabel 5.7 Rekapitulasi SPI	55
Tabel 5.8 Rekapitulasi ETS	56
Tabel 5.9 Rekapitulasi EAS	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Analisis Varian	29
Gambar 5.1 Perbandingan BCWS dan BCWP	58
Gambar 5.2 Analisis SV	59
Gambar 5.3 Grafik SPI	60

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran-1 : *Time Schedule* Proyek
- Lampiran-2 : Laporan Progress Mingguan
- Lampiran-3 : Data proyek BCWP dan BCWS
- Lampiran-4 : Kurva Realisasi dan kurva Rencana
- Lampiran-5 : Jadwal proyek
- Lampiran-6 : Pengambilan Data

DAFTAR NOTASI

BCWP = *Budgeted Cost of Work Performed*

BCWS = *Budgeted Cost of Work Schedule*

ACWP = *Actual Cost of Work Performed*

BAC = *Budgeted Actual Cost* (Anggaran biaya keseluruhan)

CV = *Cost Varians*

SV = *Schedule Varianc*

CPI = *Cost Performance*

SPI = *Schedule Performance Index*

EAC = *Estimate At Completion*

ETC = *Estimate To Completion*

ETS = *Estimate To Schedule*

EAS = *Estimate At Schedule*