

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Proses Pengendalian Proyek	4
2.2 Fungsi Pengendalian Proyek	4
2.3 Fungsi Penghambat Proses Pengendalian	4
2.4 Faktor Pendukung Proses Pengendalian	5
2.5 Penelitian Terdahulu	5
2.6 Evaluasi Keterlambatan Proyek Menggunakan Metode Konsep Nilai Hasil	5
2.7 Analisis Pengendalian Proyek Dengan Metode Konsep Nilai Hasil Studi Kasus Pada Proyek Pelebaran Jalan	6
2.8 Penerapan Metode Konsep Nilai Hasil (Earned Value Concept) Dalam Pengendalian Proyek	7
2.9 Keaslian Penelitian	7

BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Tinjauan Umum	11
3.2 Jenis Rencana Kerja	11
3.3 Diagram Batang (Bar Charts)	12
3.4 Kurva S	12
3.5 Pengendalian Proyek	12
3.6 Pengendalian Biaya Proyek	12
3.7 Pengendalian Waktu / Jadwal Proyek	13
3.8 Konsep Earned Value Analysis	13
3.9 Varian Jadwal Terpadu dan Varian Biaya	14
3.10 Indeks Produktivitas dan Kinerja	17
3.11 Perkiraan Biaya dan Waktu Penyelesaian	19
BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Metode Penelitian	21
4.2 Pengumpulan Data	21
4.3 Analisis Data	23
4.4 Tahapan Penelitian	24
4.5 Bagan Alir Penelitian	25
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Data Proyek	26
5.2 Konsep Earned Value Analysis	27
5.4.1 Analisis Budgeted Cost of Work Schedule (BCWS)	27
5.4.2 Analisis Budgeted Cost of Work Performance (BCWP)	28
5.4.3 Analisis Actual Cost of Work Performance (ACWP)	30
5.3 Perhitungan Varians Jadwal dan Varians Biaya	31
5.4.1 Varians Jadwal	31
5.4.2 Varians Biaya	33
5.4 Analisis Produktivitas dan Kinerja Proyek	35
5.4.1 Indeks Kinerja Jadwal (SPI)	35
5.4.2 Indeks Kinerja Biaya (CPI)	37
5.4.3 Rasio Kritis (CR)	40
5.5 Perkiraan Biaya Penyelesaian Proyek	42
5.6 Realisasi Penyelesaian Proyek	44
5.7 Kemajuan Proyek	45

5.8 Pembahasan	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51
Lampiran 1 Jadwal Waktu Pelaksanaan (Time Schedule)	52
Lampiran 2 Daftar Kuantitas dan Harga	53
Lampiran 3 Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	54
Lampiran 4 Laporan Keuangan Mingguan	55
Lampiran 5 Time Schedule Proposal Tugas Akhir	56
Lampiran 6 Time Schedule Tugas Akhir	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan yang Sekarang	8
Tabel 3.1 Analisis Varian Terpadu	15
Tabel 5.1 Rekapitulasi ACWP	30
Tabel 5.2 Rekapitulasi BCWP	29
Tabel 5.3 Rekapitulasi BCWS	27
Tabel 5.4 Rekapitulasi Perhitungan Nilai SV	32
Tabel 5.5 Rekapitulasi Perhitungan Nilai CV	34
Tabel 5.6 Nilai Indeks Kinerja Jadwal (SPI)	36
Tabel 5.7 Nilai Indeks Kinerja Biaya (CPI)	38
Tabel 5.8 Nilai Rasio Kritis (CR)	41
Tabel 5.9 Hasil Analisis Pelaporan Proyek	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Analisa Varians Terpadu yang Disajikan dengan Grafik S	17
Gambar 4.1 Bagan Alir Penelitian	25
Gambar 5.1 Analisis Varian Terpadu Dalam Kurva S	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Waktu Pelaksanaan (Time Schedule)	52
Lampiran 2 Daftar Kuantitas dan Harga	53
Lampiran 3 Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan	54
Lampiran 4 Laporan Keuangan Mingguan	55
Lampiran 5 Time Schedule Proposal Tugas Akhir	56
Lampiran 6 Time Schedule Tugas Akhir	57