

**ANALISIS *EARNED VALUE CONCEPT* TERHADAP PENGENDALIAN  
MANAJEMEN WAKTU PADA PROYEK PENANGANAN LONGSOR  
RUAS SP. SUGIH WARAS – BATAS KOTA BATURAJA – MARTAPURA  
– BATAS PROV. LAMPUNG  
(STUDI KASUS DESA BATUKUNING KM 279 + 840 R)**



**SKRIPSI**

Dibuat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Dan Komputer  
Universitas Baturaja

**DISUSUN OLEH :  
ZAH RATUL MA'WA  
NPM : 1931062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ZHRATUL MA'WA

NPM : 1931062

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Judul Skripsi : ANALISIS *EARNED VALUE CONCEPT* TERHADAP  
PENGENDALIAN MANAJEMEN WAKTU PADA  
PROYEK PENANGANAN LONGSOR RUAS SP. SUGIH  
WARAS – BATAS KOTA BATURAJA – MARTAPURA –  
BATAS PROV. LAMPUNG (STUDI KASUS DESA  
BATUKUNING KM 279 + 840 R)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli sendiri baik untuk naskah skripsi maupun kegiatan programming yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Baturaja.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Baturaja, Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan,



ZHRATUL MA'WA

NPM : 1931062



**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**  
Jl. Ratu Pengulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115  
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : www.unbura.ac.id

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Skripsi** : ANALISIS *EARNED VALUE CONCEPT*  
TERHADAP PENGENDALIAN MANAJEMEN  
WAKTU PADA PROYEK PENANGANAN  
LONGSOR RUAS SP. SUGIH WARAS –  
BATAS KOTA BATURAJA – MARTAPURA –  
BATAS PROV. LAMPUNG (STUDI KASUS  
DESA BATUKUNING KM 279 + 840 R)


**Nama** : ZAIHRATUL MA'WA  
**NPM** : 1931062  
**Program Studi** : TEKNIK SIPIL  
**Bidang Kajian Utama** : PENGENDALIAN MANAJEMEN WAKTU

Menyetujui,

Pembimbing I

  
Azwar, S.T., M.T  
NIDN : 0201127101

Pembimbing II

  
Lucyana, S.T., M.T  
NIDN : 0225028401

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil

  
Azwar, S.T., M.T  
NIDN : 0201127101

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Baturaja

  
H. Ferry Desromi, S.T., M.T  
NIDN : 0206127101

Tanggal Persetujuan : 20 Mei 2023



**UNIVERSITAS BATURAJA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**  
Jl. Ratu Pengulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115  
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

**SKRIPSI**

**JUDUL :**

**ANALISIS *EARNED VALUE CONCEPT* TERHADAP PENGENDALIAN  
MANAJEMEN WAKTU PADA PROYEK PENANGANAN LONGSOR RUAS  
SP. SUGIH WARAS – BATAS KOTA BATURAJA – MARTAPURA – BATAS  
PROV. LAMPUNG (STUDI KASUS DESA BATUKUNING KM 279 + 840 R)**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : Zahratul Ma'wa

NPM : 1931062

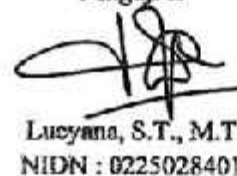
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Mei 2023

**SUSUNAN TIM PENGUJI**


**Penguji I**

  
Azwar, S.T., M.T  
NIDN : 0201127101


**Penguji II**

  
Lucyana, S.T., M.T  
NIDN : 0225028401

**Penguji III**

  
Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T  
NIDN : 0213116401

**Penguji IV**

  
Hj. Yuliantini Eka Putri, M.T  
NIDN : 0206077301

Skrripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi  
Strata I Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja

Baturaja, 20 Mei 2023

Ketua Program Studi Teknik Sipil

  
Azwar, S.T., M.T  
NIDN : 0201127101

## MOTTO

“Terkadang orang dengan masa lalu paling kelam akan  
menciptakan masa depan paling cerah”

(Umar bin Khattab)

“Orang positif saling mendoakan, orang negatif saling menjatuhkan. Orang sukses  
mengerti pentingnya proses, orang gagal lebih banyak protes”

(Zahratul Ma'wa)

*“Don't stress, smile, be a strong person”*

(Zahratul Ma'wa)

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirobbil'alamin, sujud syukur peneliti persembahkan pada Allah SWT yang Maha Kuasa, atas limpahan berkah dan rahmat, detak jantung, denyut nadi, nafas dan putaran roda kehidupan yang diberikan-Nya hingga saat ini peneliti dapat mempersembahkan skripsi yang sederhana ini kepada orang-orang tersayang :

1. Kedua orang tuaku tercinta, Ibunda Nurhidayah dan Ayahanda Agus Kuswanto B.Sc yang telah berjuang mendidikku sejak kecil. Terima kasih atas cinta dan kasih sayang sepenuh hati, dukungan moril maupun materil serta keikhlasan dalam menyelipkan namaku disetiap doamu. Setiap kali keberuntungan itu datang maka aku percaya doa-doamu telah didengar-Nya.
2. Kakakku tersayang Vidia Mentari, dan Dwi Rahmawati, S.Pd, kakak Iparku Nurullah. Adikku tersayang Rizka Septiani. Terima kasih selalu memberikan cinta, kasih sayang serta semangat untukku.
3. Keponakan tersayang Rina Fariza dan Naura Arashya terima kasih atas canda tawa kalian.
4. Almamaterku tercinta Universitas Baturaja

## **RIWAYAT HIDUP**

Zahratul Ma'wa lahir di Baturaja, Kab. OKU Sumatera Selatan pada tanggal 26 Januari 2001. Peneliti merupakan anak ketiga dari empat bersaudara pasangan Bapak Agus Kuswanto, B.Sc dan Ibu Nurhidayah yang telah mendidik dan mencurahkan cinta kasih sepenuh hati sejak kecil hingga dewasa.

Peneliti menempuh Pendidikan formal pertama kali di Sekolah Dasar Negeri 62 OKU pada tahun 2006, kemudian peneliti melanjutkan sekolah di Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 OKU pada tahun 2012. Setelah menempuh sekolah menengah pertama peneliti melanjutkan sekolah ke Sekolah Menengah Atas Negeri 3 OKU pada tahun 2015. Di sekolah peneliti aktif di kegiatan PASKIBRA, OSN dan KTI. Setelah lulus tahun 2018 peneliti melanjutkan studi di perguruan tinggi Universitas Baturaja di Fakultas Teknik dan Komputer dengan Program Studi Teknik Sipil pada tahun 2019. Peneliti aktif dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Sipil (HIMASIP) Universitas Baturaja dan Lembaga Dakwah Kampus (LDK) Ukhuwah.

Pada tahun 2022 peneliti melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Tanjung Agung, Kecamatan Lengkiti, Kabupaten Ogan Komering Ulu. Selanjutnya peneliti melaksanakan Kerja Praktek (KP) di Desa Batukuning KM 279 + 840 R Sumatera Selatan.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Alhamdulillahirobbil'alamin, sujud syukur peneliti persembahkan pada Allah SWT yang Maha Kuasa, atas limpahan berkah dan rahmat yang diberikan-Nya hingga saat ini peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis *Earned Value Concept* Terhadap Pengendalian Manajemen Waktu Pada Proyek Penanganan Longsor Ruas Sp. Sugih Waras – Batas Kota Baturaja – Martapura – Batas Prov. Lampung (Studi Kasus Desa Batukuning KM 279 + 840 R)”. Sholawat teriring salam semoga selalu dicurahkan-Nya kepada baginda suri tauladan Nabi Muhammad SAW, keluarga serta para sahabatnya yang kita nantikan syafaatnya di yaumul akhir.

Tujuan dalam penyusunan skripsi ini melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat dalam menyelesaikan studi pada program studi strata satu (S1) Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Baturaja guna memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T). Atas dukungan dan bantuan semua pihak dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. H. Ferry Desromi, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja beserta jajarannya.
3. Azwar, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja sekaligus Pembimbing I, terimakasih atas bimbingan, masukan yang sangat berharga serta pengorbanan waktu dan kesabaran yang luar biasa dalam membimbing sejak awal hingga akhir pembuatan skripsi.
4. Lucyana, S.T., M.T selaku Sekretaris Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja sekaligus Pembimbing II, terimakasih atas bimbingan, masukan yang sangat berharga serta



pengorbanan waktu dan kesabaran yang luar biasa dalam membimbing sejak awal hingga akhir pembuatan skripsi.

5. Dosen-dosen Fakultas Teknik dan Komputer (Khususnya dosen program studi Teknik Sipil) yang telah memberikan ilmu yang tak terhingga selama menempuh Pendidikan di program studi Teknik Sipil Universitas Baturaja.
6. Kontraktor Pelaksana, Konsultan Pengawas, dan Pelaksana Lapangan di PT Berdikari Maju Jaya Palembang dan PT. Seecons Kso yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman-temanku di kampus Umita Sari, Nur Ummi, Rika Pradita, Ariska Dwi Sari, Milawati Miftahul Jannah, Halimatus Sa'diyah, Setia Murni, Melani dan Julia Dwi Pangestuti yang senantiasa mendengarkan keluh kesahku, memberikan warna, mengukir cerita dan memberiku semangat dalam pembuatan skripsi.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tak mungkin satu per satu dapat peneliti tuliskan.

Peneliti berharap semoga Allah membalas kebaikan dan keikhlasan semua pihak dalam membantu menyelesaikan skripsi ini. Peneliti juga menyadari keterbatasan dan kekurangan yang ada pada penulisan skripsi ini. Sehingga peneliti juga mengharapkan saran dan kritik yang membangun bagi peneliti. Akhirnya semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti juga pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Baturaja, Mei 2023

Peneliti

Zahratul Ma'wa

NPM : 1931062

## ABSTRAK

ANALISIS *EARNED VALUE CONCEPT* TERHADAP PENGENDALIAN MANAJEMEN WAKTU PADA PROYEK PENANGANAN LONGSOR RUAS SP. SUGIH WARAS – BATAS KOTA BATURAJA – MARTAPURA – BATAS PROV. LAMPUNG (STUDI KASUS DESA BATUKUNING KM 279 + 840 R)

Oleh :

Zahratul Ma'wa

1931062

Pengendalian waktu proyek bertujuan agar proyek diselesaikan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Adapun salah satu proyek yang saat ini sedang dilaksanakan di Desa Batukuning KM 279 + 840 R adalah Proyek Penanganan Longsor Ruas Sp. Sugih Waras – Batas Kota Baturaja – Martapura – Batas Prov. Lampung. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan progress proyek yang terjadi hingga waktu akhir selesainya pekerjaan proyek dengan menggunakan metode *Earned Value Concept*. Metode *Earned Value Concept* ini digunakan untuk menghitung durasi akhir selesai proyek. Maka data yang di butuhkan untuk menghitung konsep nilai hasil hanya menggunakan 2 indikator yaitu BCWP (*Budgeted Cost of Work Performance*) yaitu anggaran yang diterima dari penyelesaian pekerjaan selama periode waktu tertentu dan BCWS (*Budgeted Cost of Work Schedule*) yaitu anggaran yang diberikan sesuai dengan rencana kerja yang telah disusun terhadap waktu tertentu. Penelitian ini menggunakan data dari minggu ke-1 hingga minggu ke-35 dengan total durasi pekerjaan 35 minggu. Hasil penelitian pada bulan November di dapatkan nilai *Schedule Varians (SV)* pada minggu ke-34 adalah Rp 0 diketahui bahwa pelaksanaan pekerjaan proyek berjalan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan, nilai indeks kinerja waktu (SPI) pada minggu ke -34 adalah  $1,000 = 1$  artinya kinerja pelaksanaan sesuai dengan jadwal yang direncanakan, dan nilai *estimate at schedule (EAS)* yang didapatkan adalah sebesar 35 minggu yang dimana rencana durasi proyek adalah 35 minggu, sehingga dapat dikatakan bahwa proyek tidak mengalami keterlambatan dan selesai tepat waktu dengan perencanaan durasi akhir selesai proyek yang telah ditetapkan.

**Kata Kunci :** Konsep Nilai Hasil, Varians Jadwal dan Indeks Kinerja Jadwal

## ABSTRACT

### EARNED VALUE CONCEPT ANALYSIS OF TIME MANAGEMENT CONTROL IN THE SP. SUGIH SANE – BATURAJA CITY BOUNDARIES – MARTAPURA – PROV. LAMPUNG (CASE STUDY OF BATUKUNING VILLAGE KM 279 + 840 R)

By :  
Zahratul Ma'wa  
1931062

Project time control aims to ensure that the project is completed in accordance with the planned time. One of the projects that is currently being implemented in Batukuning Village KM 279 + 840 R is the project for handling landslides on the Sp. Sugih Waras – Baturaja City Boundary – Martapura – Prov. Boundary Lampung. This study aims to identify project progress problems that occur until the end of the project work by using the Earned Value Concept method. The Earned Value Concept method is used to calculate the final project completion duration. Then the data needed to calculate the concept of value results only uses 2 indicators, namely BCWP (Budgeted Cost of Work Performance), namely the budget received from completing work over a certain period of time and BCWS (Budgeted Cost of Work Schedule), namely the budget given according to the plan work that has been prepared for a certain time. This study uses data from week 1 to week 35 with a total duration of work of 35 weeks. The results of the study in November obtained the Schedule Variance (SV) value at week 34 of Rp. 0, it was known that the implementation of project work was running according to the planned time, the schedule performance index (SPI) value at week 34 was  $1,000 = 1$  meaning that the performance of the implementation is in accordance with the planned schedule, and the estimate at schedule (EAS) value obtained is 35 weeks where the project duration plan is 35 weeks, so it can be said that the project has not experienced delays and was completed on time with the planned final project completion duration which has been set.

**Keywords:** Earned Value Concept, Schedule Variance and Schedule Performance Index

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Batasan Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	6
2.2 Simpulan Penelitian Sebelumnya.....	17
2.3 Perbedaan Penelitian .....	17

2.4	Proyek Konstruksi.....	17
2.5	Manajemen Proyek.....	20
2.5.1	Fungsi Manajemen Proyek.....	22
2.5.2	Tujuan Manajemen Proyek .....	24
2.5.3	Manajemen Bahan Baku/Material.....	24
2.5.4	Manajemen Tenaga Kerja .....	26
2.5.5	Manajemen Alat Berat .....	27
2.6	Metode Penjadwalan Proyek.....	28
2.6.1	Bagan Balok ( <i>barchart</i> ) dan Kurva S .....	28
2.6.2	Jaringan Kerja ( <i>Network Planning</i> ).....	28
2.6.3	<i>Critical Path Method</i> (CPM).....	29
2.6.4	Analisa Kebutuhan Tenaga Kerja.....	29
2.7	Perencanaan Proyek .....	29
2.8	Pengendalian Proyek.....	31
2.9	Pengendalian Biaya dan Waktu Proyek .....	32
2.9.1	Pengendalian Waktu.....	34
2.10	Pengertian Nilai Hasil .....	35
2.10.1	Metode Analisis Varians .....	36
2.10.2	Varians dengan Grafik “S” .....	36
2.10.3	Kombinasi Bagan Balok dan Grafik “S”.....	37
2.11	Konsep Nilai Hasil ( <i>Earned Value Concept</i> ).....	38
2.11.1	Biaya Anggaran Pekerjaan ( <i>Budget Cost of Work Performance/BCWP</i> ).....	39
2.11.2	Jadwal Kerja Anggaran ( <i>Budget Cost of Work Schedule/BCWS</i> ) .40	
2.11.3	Varians Jadwal .....	40
2.11.4	Indeks Kinerja Jadwal .....	42
2.11.5	Proyeksi Jadwal Akhir Proyek .....	43
2.12	Keterlambatan Proyek.....	44
2.12.1	Faktor Keterlambatan .....	44
2.12.2	Dampak Keterlambatan.....	45
	<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>46</b>

3.1	Bagan Alir Program Penelitian .....	46
3.2	Pengumpulan Data Penelitian .....	47
3.2.1	Data Primer .....	47
3.2.2	Data Sekunder .....	47
3.3	Metode Pengolahan Data .....	47
3.4	Lokasi Penelitian .....	48
3.5	Waktu Penelitian .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>51</b>
4.1	Data Pekerjaan Proyek .....	51
4.1.1	Rencana Anggaran Biaya .....	52
4.1.2	Bobot Pekerjaan Proyek .....	56
4.2	Analisis Data .....	58
4.2.1	<i>Budgeted Cost of Work Schedule (BCWS)</i> .....	58
4.2.2	<i>Budgeted Cost of Work Performance (BCWP)</i> .....	60
4.2.3	<i>Schedule Varians (SV)</i> .....	61
4.2.4	<i>Schedule Performance Index (SPI)</i> .....	63
4.3	Perkiraan Waktu.....	66
4.3.1	<i>Estimate To Schedule (ETS)</i> .....	66
4.3.2	<i>Estimate At Schedule (EAS)</i> .....	68
4.4	Pembahasan Hasil Analisis Metode Konsep Nilai Hasil ( <i>Earned Value</i> )..	70
4.4.1	Kinerja Proyek Berdasarkan Data BCWS dan BCWP.....	70
4.4.2	Hasil Analisis Data <i>Schedule Varians (SV)</i> .....	72
4.4.3	Hasil Analisis Data <i>Schedule Performance Index (SPI)</i> .....	73
4.5	Hasil Analisis Perkiraan Waktu .....	75
4.5.1	Proyeksi Jadwal Sisa Pekerjaan .....	75
4.5.2	Proyeksi Waktu Yang Dibutuhkan Untuk Menyelesaikan Proyek	76
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>77</b>
5.1	Kesimpulan .....	77
5.2	Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>80</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Penelitian Sebelumnya .....	12
Tabel 2.2	Analisis Varians Terpadu .....	41
Tabel 2.3	Indeks Kinerja Jadwal .....	44
Tabel 3.1	Jadwal Penelitian .....	50
Tabel 4.1	Rencana Anggaran Biaya .....	53
Tabel 4.2	Bobot Pekerjaan Proyek .....	57
Tabel 4.3	Rekapitulasi Hasil Analisis BCWS .....	59
Tabel 4.4	Rekapitulasi Hasil Analisis BCWP .....	61
Tabel 4.5	Rekapitulasi Hasil Analisis SV .....	63
Tabel 4.6	Rekapitulasi Hasil Analisis SPI .....	65
Tabel 4.7	Rekapitulasi Hasil Analisis ETS .....	67
Tabel 4.8	Rekapitulasi Hasil Analisis EAS .....	69
Tabel 4.9	Rekapitulasi Hasil RAB, BCWS dan BCWP .....	71

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Alir Program Penelitian .....	46
-----------	-------------------------------	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Hubungan Triple Constrain.....	19
Gambar 2.2	Fase-Fase Pengendalian Manajemen Pada Proyek .....	31
Gambar 2.3	Komponen Biaya Proyek .....	32
Gambar 2.4	Analisis Varians Terpadu dengan menggunakan Kurva “S” .....	38
Gambar 3.1	Sket Lokasi Proyek Penanganan Longsor Ruas Sp. Sugih Waras – Batas Kota Baturaja – Martapura – Batas Prov. Lampung .....	48
Gambar 3.2	Peta Lokasi Proyek.....	49
Gambar 4.1	KurvaS Proyek Perbandingan Longsor Ruas Sp. Sugih Waras – Batas Kota Baturaja – Martapura – Batas Prov. Lampung di Desa Batukuning KM 279 + 840 R .....	52
Gambar 4.2	Kurva RAB, BCWS dan BCWP .....	70
Gambar 4.3	Grafik <i>Schedule Varians (SV)</i> .....	72
Gambar 4.4	Grafik <i>Schedule Performance Index (SPI)</i> .....	74
Gambar 4.5	Grafik Perkiraan Sisa Jadwal Pekerjaan.....	75
Gambar 4.6	Grafik Perkiraan Waktu Yang Dibutuhkan Untuk Menyelesaikan Proyek .....	76

## DAFTAR ISTILAH

<i>Budgeted Cost of Work Schedule</i>	: Anggaran biaya menurut jadwal
<i>Budgeted Cost of Work Performance</i>	: Anggaran biaya menurut kinerja
<i>Earned Value</i>	: Nilai hasil
<i>Estimate To Schedule</i>	: Perkiraan waktu untuk pekerjaan tersisa
<i>Estimate At Schedule</i>	: Perkiraan total waktu proyek
<i>Schedule Performance Index</i>	: Indeks Kinerja Jadwal
<i>Schedule Variance</i>	: Varians Jadwal

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Dokumentasi Di Lapangan
- Lampiran 2. Lanjutan Dokumentasi Di Lapangan
- Lampiran 3. Lanjutan Dokumentasi Di Lapangan
- Lampiran 4. Pemasangan Casing dan Pengeboran Bore Pile
- Lampiran 5. Pengecoran Bore Pile
- Lampiran 6. Pemasangan Pile Cap
- Lampiran 7. Pengecoran Pile Cap
- Lampiran 8. Pemasangan Besi Dinding Penahan Tanah
- Lampiran 9. Pemasangan Mal dan Persiapan Pengecoran Dinding Penahan Tanah
- Lampiran 10. Pengecoran Dinding Penahan Tanah
- Lampiran 11. Hasil Akhir
- Lampiran 12. Time Schedule
- Lampiran 13. Rencana Anggaran Biaya
- Lampiran 14. Gambar Kerja
- Lampiran 15. Surat Keputusan Dekan Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi
- Lampiran 16. Surat Keputusan Dekan Pengangkatan Dosen Penguji Skripsi
- Lampiran 17. Surat Pengajuan Judul Skripsi
- Lampiran 18. Formulir Pengesahan Judul Skripsi
- Lampiran 19. Surat Izin Penelitian / Pengambilan Data Skripsi
- Lampiran 20. Surat Balasan Izin Penelitian / Pengambilan Data Skripsi
- Lampiran 21. Lembar Asistensi Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 22. Lembar Asistensi Skripsi Pembimbing II

Nama : Zahratul Ma'wa

NPM : 1931062

Email : zahratulmawa0101@gmail.com