

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSYARATAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Proyek Akhir .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Proyek Akhir .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Pustaka .....	7
2.3 Landasan Teori .....	9
2.3.1 Proyek .....	9
2.3.2 Kinerja waku pelaksanaan.....	10
2.3.3 Bagan Balok (Barchart).....	16
2.3.4 Kurva S .....	17
2.3.5 Metode <i>Earned Value Management</i> .....	18
2.3.6 Metode <i>Earned Schedule</i> .....	24
<b>BAB 3 METODOLOGI.....</b>	<b>29</b>
3.1 Alat dan Bahan yang digunakan.....	29

3.2	Tempat Magang.....	29
3.2.1	Profil Perusahaan .....	31
3.3	Tahapan Magang .....	31
3.4	Obyek Penelitian .....	33
3.5	Metode Pengumpulan Data .....	33
3.6	Rencana Pengolahan dan Analisis Data .....	34
3.7	Diagram Alir Proyek Akhir.....	34
<b>BAB 4</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1	Data Umum Proyek .....	37
4.2	Lingkup Pekerjaan Proyek .....	37
4.3	Anggaran Biaya Proyek.....	41
4.4	Rencana dan Realisasi Waktu Pelaksanaan.....	42
4.4.1	Laporan Mingguan .....	43
4.4.2	Bobot Rencana (%) .....	45
4.4.3	Bobot Realisasi (%).....	46
4.4.4	Kurva Bobot Rencana VS Bobot Realisasi.....	47
4.5	Analisis dengan Metode <i>Earned Value Management</i> .....	47
4.5.1	<i>Budgeted Cost of Work Scheduled</i> (BCWS) .....	47
4.5.2	<i>Budgeted Cost of Work Performed</i> (BCWP) .....	49
4.5.3	Perhitungan Kinerja Proyek .....	50
4.5.4	Time Estimate at Completion (EACt).....	54
4.6	Analisis dengan Metode <i>Earned Schedule</i> .....	56
4.6.1	Planned Value (PV).....	57
4.6.2	<i>Earned Value</i> (EV).....	58
4.6.3	<i>Earned Schedule</i> (ES) .....	59
4.6.4	Perhitungan Kinerja Proyek .....	65
4.6.5	<i>Time Estimate at Completion</i> (EACt) .....	69
4.7	Pembahasan .....	70
4.7.1	<i>Planned Value</i> (PV) & <i>Earned Value</i> (EV) Komulatif.....	70
4.7.2	Analisis Kinerja Waktu Proyek dengan EVM .....	72
4.7.3	Analisis Kinerja Waktu Proyek dengan ES ( <i>Earned Schedule</i> ).....	76
4.7.4	<i>Earned Value Management</i> (EVM) VS <i>Earned Schedule</i> (ES).....	79

4.7.5	<i>Estimate of Completion Date (ECD)</i> .....	90
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>91</b>
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Saran.....	92
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>93</b>
	<b>LAMPIRAN 1</b> .....	<b>95</b>
	<b>LAMPIRAN 2</b> .....	<b>99</b>
	<b>LAMPIRAN 3</b> .....	<b>148</b>