

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-3
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Batasan Masalah dan Ruang Lingkup	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu	II-1
2.2 Dasar Teori	II-15
2.2.1 Pengertian Proyek	II-15
2.2.2 Konstruksi Jembatan	II-16
2.2.3 Jembatan Panel High Grade	II-18
2.3 Pengertian Manajemen Proyek	II-20

2.4	Pengertian Manajemen Biaya	II-20
2.4.1	Perencanaan Sumber Daya	II-21
2.4.2	Estimasi Biaya	II-21
2.4.3	Penganggaran Biaya	II-21
2.4.4	Pengendalian Biaya.....	II-21
2.5	Pengertian Manajemen Waktu	II-22
2.5.1	Pendefinisian Aktifitas.....	II-22
2.5.2	Urutan Aktifitas	II-22
2.5.3	Estimasi Durasi Aktifitas.....	II-23
2.5.4	Pengembangan Jadwal.....	II-23
2.5.5	Pengendalian Jadwal.....	II-23
2.6	Metode Nilai Hasil (<i>Earned Value</i>)	II-24
2.7	Kinerja Proyek dengan <i>Earned Value</i>	II-28
2.7.1	Analisis Varian	II-28
2.7.2	Analisis Indeks Peforma.....	II-30
2.7.3	AnalisisPerkiraan Biaya dan Waktu Penyelesaian Proyek	II-32
2.8	Kerangka Pikir Penelitian	II-35
2.9	Hipotesa Penelitian.....	II-36
 BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Alur Penelitian	III-1
3.2	Pendekatan Penelitian	III-4

3.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	III-4
3.4 Jenis Studi dan Data.....	III-5
3.4.1 Data Primer.....	III-6
3.4.2 Data Sekunder.....	III-6
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	III-6
3.6.1 Metode Perhitungan.....	III-6
3.6.2 Metode Dokumentas & Studi Kepustakaan.....	III-6
3.6.3 Metode Wawancara.....	III-7
3.6 Instrumen Penelitian.....	III-7
3.7 Metode Analisis Data.....	III-8
 BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
3.1 Lingkup Pekerjaan Proyek.....	IV-1
4.2 Rencana Waktu Realisasi Dan Perencanaan.....	IV-2
4.3 Rencana Anggaran Pelaksanaan.....	IV-3
4.4 Pengeluaran Biaya Proyek.....	IV-4
4.4.1 <i>Actual Cost Of Work Performed</i> (ACWP).....	IV-6
4.4.2 <i>Budgeted Cost Of Work Performed</i> (BCWP).....	IV-7
4.4.3 <i>Budgeted Cost Of Work Schedule</i> (BCWS).....	IV-8
4.5 Pembahasan ACWP, BCWP, dan BCWS.....	IV-9
4.6 Evaluasi Kinerja Waktu Pekerjaan.....	IV-12
4.6.1 Evaluasi Kinerja Waktu Bulan Juli.....	IV-12
4.6.2 Evaluasi Kinerja Waktu Bulan Agustus.....	IV-14
4.6.3 Evaluasi Kinerja Waktu Bulan September.....	IV-16
4.6.4 Evaluasi Kinerja Waktu Bulan Oktober.....	IV-17

4.6.5 Evaluasi Kinerja Waktu Bulan November.....	IV-19
4.6.6 Evaluasi Kinerja Waktu Bulan Desember	IV-21
4.6.7 Kinerja Waktu Secara Umum	IV-23
4.7 Evaluasi Kinerja Biaya Pekerjaan.....	IV-25
4.7.1 Evaluasi Kinerja Biaya Bulan Juli	IV-26
4.7.2 Evaluasi Kinerja Biaya Bulan Agustus.....	IV-27
4.7.3 Evaluasi Kinerja Biaya Bulan September.....	IV-28
4.7.4 Evaluasi Kinerja Biaya Bulan Oktober.....	IV-30
4.7.5 Evaluasi Kinerja Biaya Bulan November.....	IV-32
4.7.6 Evaluasi Kinerja Biaya Bulan Desember.....	IV-33
4.7.7 Kinerja Biaya Secara Umum	IV-35
4.8 Validasi Hasil	IV-38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRAN	xvii



UNIVERSITAS
MERCU BUANA