
DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-2
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Batasan Masalah	I-3
1.7 Sistematika Penelitian	I-4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Pustaka	II-1

2.1.1	Definisi Proyek.....	II-1
2.1.2	Manajemen Proyek.....	II-2
2.1.3	Biaya Proyek.....	II-3
2.1.4	Penjadwalan Proyek.....	II-6
2.1.5	Mempercepat Waktu Penyelesaian Proyek.....	II-9
2.1.6	Analisa Pertukaran Biaya dan Waktu (<i>Time Cost Trade Off</i>).....	II-15
2.2	Kerangka Berfikir.....	II-17
2.3	Hipotesis Penelitian.....	II-17
2.4	Penelitian Terdahulu.....	II-18
 BAB III. METODE PENELITIAN		
3.1	Metode Penelitian.....	III-1
3.2	Lokasi Penelitian.....	III-1
3.2.1	Gambaran Umum Proyek.....	III-2
3.3	Sumber Data.....	III-2
3.3.1	Data Primer.....	III-2
3.3.2	Data Sekunder.....	III-3
3.4	<i>Flow Chart</i> / Diagram Alir Pelaksanaan Penelitian.....	III-3
3.5	Tahapan dan Prosedur Penelitian.....	III-5
3.5.1	Rumusan Masalah.....	III-5
3.5.2	Studi Pustaka.....	III-5
3.5.3	Pengumpulan Data.....	III-5
3.5.4	Analisis Data.....	III-5

3.5.5	Penerapan metode <i>time cost trade off</i>	III-7
3.5.6	Hasil dan Pembahasan	III-7
3.5.7	Validasi Pakar	III-7
3.5.8	Kesimpulan dan Saran	III-8
3.6	Jadwal Kegiatan	III-9

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS

4.1	Umum	IV-1
4.2	Data Yang Diperoleh	IV-1
4.3	Analisis Data	IV-2
4.3.1	Penambahan Jam Kerja / Lembur, (Skenario 1).....	IV-2
	A. Menghitung produktivitas harian	IV-3
	B. Menghitung produktivitas per jam.....	IV-5
	C. Menghitung produktivitas harian sesudah <i>crash</i>	IV-6
	D. Menghitung <i>crash duration</i>	IV-7
	E. Menghitung <i>crash cost</i> total	IV-9
4.3.2	Penambahan Tenaga Kerja, (Skenario 2).....	IV-18
	A. Menghitung jumlah tenaga kerja dan biaya upah pekerja	IV-19
	B. Menghitung <i>crash cost</i> total	IV-23
	C. Menghitung <i>cost slope</i>	IV-25
4.3.3	Penerapan <i>Time Cost Trade Off</i> (TCTO).....	IV-25
	A. Penambahan 4 jam kerja jembatan (Skenario 1)	IV-26
	B. Penambahan tenaga kerja (Skenario 2).....	IV-26
	C. Rekapitulasi Hasil Analisis	IV-27

4.4	Validasi Pakar	IV-29
4.4.1	Maksud Validasi Pakar	IV-29
	A. Pihak instansi terkait (Non akademisi)	IV-29
	B. Pihak akademisi Universitas Mercubuana	IV-30
4.4.2	Tujuan	IV-30
4.4.3	Ringkasan Hasil Analisis	IV-30
4.4.4	Sasaran	IV-32
BAB V. PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	V-1
5.1.1	Estimasi Percepatan Waktu Pekerjaan.....	V-1
5.1.2	Biaya Pelaksanaan Proyek Setelah Percepatan	V-1
5.2	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA		PUSTAKA-1
LAMPIRAN-LAMPIRAN		LAMPIRAN-1

UNIVERSITAS
MERCU BUANA