

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pendahuluan	II-1
2.2 Pengertian Proyek	II-1
2.3 Manajemen Proyek.....	II-2
2.3.1 Pengertian Manajemen Proyek.....	II-2
2.3.2 Tujuan Manajemen Proyek	II-4
2.3.3 Sasaran Manajemen Proyek	II-4
2.4 Metode Penjadwalan Proyek	II-5

2.5	Biaya Proyek	II-9
2.6	Rencana Anggaran Biaya	II-11
2.7	Analisa Harga Satuan Pekerjaan	II-12
2.8	Keterlambatan Proyek	II-13
2.9	Metode <i>Crashing</i>	II-15
2.10	Pengertian Alat Berat	II-16
2.10.1	Klasifikasi Fungsional Alat Berat	II-16
2.10.2	Klasifikasi Operasional Alat Berat	II-21
2.11	Pekerjaan Tanah	II-22
2.11.1	Galian Tanah Dibuang	II-22
2.11.2	Galian Tanah Untuk Ditimbun	II-23
2.11.3	Timbunan Tanah dari <i>Borrow Material</i>	II-24
2.12	Produktivitas	II-25
2.12.1	Kapasitas Produksi Alat Berat	II-25
2.13	Penelitian Terdahulu	II-31
2.14	Kerangka Berpikir	II-37
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Bagan Alir Penelitian	III-1
3.2	Tinjauan Umum	III-3
3.3	Objek dan Subjek Penelitian	III-3
3.4	Data Penelitian	III-3
3.5	Instrumen Penelitian	III-4
3.6	Tahapan Penelitian	III-4
 BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		
4.1	Data Umum Proyek	IV-1
4.2	Analisa Produksi Alat-Alat Berat	IV-2
4.3	Analisis Biaya dan Waktu Pada Keadaan Normal	IV-7

4.3.1	Perhitungan Waktu Keadaan Normal	IV-7
4.3.2	Perhitungan Biaya Keadaan Normal	IV-11
4.4	Analisis Biaya dan Waktu Pada Percepatan Alternatif - 1	IV-16
4.4.1	Perhitungan Waktu Percepatan Alternatif - 1.....	IV-16
4.4.2	Perhitungan Biaya Percepatan Alternatif - 1	IV-20
4.5	Analisis Biaya dan Waktu Pada Percepatan Alternatif - 2.....	IV-25
4.5.1	Perhitungan Waktu Percepatan Alternatif - 2.....	IV-25
4.5.2	Perhitungan Biaya Percepatan Alternatif - 2	IV-30
4.6	Pembahasan	IV-35
4.7	Validasi Pakar	IV-37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA		PUSTAKA-1
DAFTAR LAMPIRAN		LAMPIRAN-1