

Daftar Isi

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR RUMUS	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-3
1.3 Perumusan Masalah.....	I-4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-4
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	II-1
2.1. Pengertian Jalan Tol.....	II-1
2.2 Pengertian Proyek.....	II-2

2.3	Manajemen Proyek	II-3
2.3.1	Penjadwalan Proyek	II-3
2.3.2	Network Palnning	II-5
2.3.3	Sistematika Penyusunan Jaringan Kerja	II-5
2.4	Penjadwalan Dengan Metode Precedent Diagram Method (PDM)	II-7
2.5	Percepatan Proyek.....	II-7
2.6	Metode Percepatan Durasi	II-8
2.7	Kurva S	II-10
2.8	Biaya Proyek	II-10
2.9	<i>Research</i> GAP	II-11
2.10	Kerangka Berpikir.....	II-23
Bab III Metodologi Penelitian		III-1
3.1	Metodologi Penelitian	III-1
3.2	Alur Kerja Penelitian	III-2
3.3	Metodologi Analisa dan Pembebanan.....	III-3
3.4	Pengolahan dan Analisis Data.....	III-5
3.5	Validasi Pakar	III-5
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-5
3.7	Lokasi Proyek	III-6
3.8	Jadwal Penelitian.....	III-7
Bab IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1	Data Penelitian	IV-1
4.2	Gambaran Umum Proyek.....	IV-1
4.2.1	Data Umum Proyek	IV-1
4.3	Input dan Pengolahan Data	IV-7

4.4	Upaya Percepatan Proyek	IV-13
4.5	Perhitungan Biaya Normal (<i>Normal Cost</i>).....	IV-13
4.5.1	Analisis Produktivitas Alat dan Tenaga Kerja	
	Per Hari Kondisi Normal	IV-13
4.5.2	Kebutuhan Jumlah Alat dan Tenaga Kerja Per hari Pada Pekerjaan <i>Borrow Material</i> Pada Kondisi Normal	IV-15
4.5.3	Menghitung Biaya Sewa Alat dan Tenaga Kerja Per hari Pada Pekerjaan <i>Borrow Material</i> Pada Kondisi Normal	IV-17
4.6	Analisis Percepatan Durasi Penyelesaian dengan Sistem <i>shift</i>	IV-19
4.6.1	Analisis Produktivitas Alat dan Tenaga Kerja	
	Per Hari dengan Sistem <i>Shift</i>	IV-19
4.6.2	Analisis Durasi Pekerjaan <i>Borrow Material</i> dengan Sistem <i>Shift</i>	IV-20
4.6.3	Menentukan Analisis Biaya Sewa Alat dan Upah Tenaga Kerja Pekerjaan <i>Borrow Material</i> dengan Sistem <i>Shift</i>	IV-21
4.7	Pembahasan.....	IV-24
4.8	Validasi Pakar	IV-25
Bab V	KESIMPULAN DAN SARAN	V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.1	Saran	V-6

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN