

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Umum.....	6
2.2 Pembiayaan	7
2.2.1 Biaya Proyek	7
2.2.2 Biaya Peralatan.....	8
2.3 Pemilihan Peralatan.....	8
2.4 Sumber Peralatan	9
2.5 Produktivitas	10
2.5.1 Pengertian Produktivitas	10
2.5.2 Konsep Produktivitas	10
2.5.3 Fator-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas.....	11

2.5.4	Produktivitas dan Durasi Pekerjaan	12
2.5.4.1	Kapasitas	12
2.5.4.2	Waktu Siklus	13
2.5.4.3	Efisiensi Kerja	14
2.6	Data Peralatan	15
2.6.1	<i>Concrete Pump</i>	15
2.6.2	<i>Tower Crane</i>	17
2.6.3	<i>Concrete Bucket</i>	26
2.6.4	<i>Truck Mixer</i>	26
2.6.5	<i>Generator Set</i>	27
2.6.6	<i>Vibrator</i>	27
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Tinjauan Umum	28
3.2	Pengumpulan Data	29
3.3	Alat Pengamatan	29
3.4	Bahan Pengamatan	29
3.5	Alur Penelitian dan Analisis Data	30
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN		
4.1	Volume Pekerjaan	32
4.2	Perhitungan Waktu <i>Concrete Pump</i>	33
4.2.1.	Perhitungan Produktivitas dan Koefisien Tenaga Kerja dengan <i>Concrete Pump</i>	33
4.2.2.	Biaya <i>Concrete Pump</i>	34
4.3	Spesifikasi <i>Tower Crane</i>	36
4.4	Rencana Penempatan <i>Tower Crane</i>	37
4.5	Perhitungan Waktu dan Biaya Pelaksanaan Pengecoran Kombinasi <i>Tower Crane</i> dan <i>Concrete Bucket</i>	37
4.5.1	Perhitungan Produksi dalam Satu Siklus	38
4.5.2	Perhitungan Waktu Pelaksanaan <i>Tower Crane</i>	38
4.5.3	Perhitungan Biaya Pelaksanaan <i>Tower Crane</i>	50
4.6	Analisis Hasil dan Pembahasan	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	58