

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN	ii
SURAT KETERANGAN PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN UNGGAH NASKAH PA	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	v
LEMBAR KONSULTASI MAGANG	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Magang	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
1.6.1 Bagian Awal	6
1.6.2 Bagian Inti	6
1.6.3 Bagian Akhir	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9

2.1	Keaslian Penelitian	9
2.1.1	Penelitian Sebelumnya	9
2.1.2	Perbedaan Penelitian	10
2.2	Dermaga	12
2.3	Beton	14
2.3.1	Beton Konvensional	14
2.3.2	Beton Pracetak	16
2.4	Metode Pelaksanaan Kerja	17
2.4.1	Metode Konvensional	18
2.4.2	Metode Pracetak	19
2.5	Pengendalian Proyek	20
2.5.1	Analisis Biaya	20
2.5.2	Analisis Waktu	23
2.6	Manajemen Alat Berat	23
2.6.1	<i>Crawler Crane</i>	24
2.6.2	<i>Concrete Mixer Truck</i>	27
BAB 3	MANAJEMEN/ORGANISASI INSTANSI/PROYEK	30
3.1	Sejarah Perusahaan	30
3.2	Komitmen Perusahaan	31
3.3	Profil Singkat Proyek	32
3.4	Informasi Umum Proyek	34
3.5	Struktur Organisasi Proyek	35
3.6	Lingkup Penugasan Magang	36
BAB 4	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	37
4.1	Metode Penelitian	37

4.1.1	Lokasi Penelitian	37
4.1.2	Tinjauan Umum Penelitian	37
4.1.3	Metode Pengumpulan Data Penelitian	38
4.1.4	Diagram Alir Penelitian	39
4.2	Metode Pelaksanaan Kerja	40
4.2.1	Metode Konvensional	41
4.2.2	Metode Pracetak	54
4.3	Volume Pekerjaan	69
4.3.1	Volume Pekerjaan Rencana	70
4.3.2	Volume Pekerjaan Aktual	77
4.3.3	Perbandingan Hasil Volume Pekerjaan Rencana Dan Aktual	83
4.4	Analisis Biaya	85
4.4.1	Analisis Biaya Rencana	86
4.4.2	Analisis Biaya Aktual	95
4.4.3	Perbandingan Hasil Biaya Rencana Dan Aktual	102
4.5	Analisis Waktu	105
4.5.1	Analisis Waktu Rencana	105
4.5.2	Analisis Waktu Aktual	113
4.5.3	Perbandingan Hasil Waktu Rencana Dan Aktual	119
4.6	Evaluasi Perbandingan Biaya Dan Waktu	120
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1	Kesimpulan	122
5.2	Saran	123
	DAFTAR PUSTAKA	124
	LAMPIRAN	125