

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGUJI PENDADARAN .....	iii
LEMBAR KONSULTASI .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat yang Diharapkan.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	3

1.6.1 Bagian Awal .....	4
1.6.2 Bagian Inti .....	4
1.6.3 Bagian Akhir.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian yang Pernah Dilakukan .....	6
2.2 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Gedung Bertingkat.....	7
2.2.2 Beton .....	7
2.2.3 Metode Pelaksanaan Konstruksi Beton <i>Precast</i> .....	13
2.2.4 Sambungan Beton <i>Precast</i> .....	15
2.2.5 Produktifitas Tenaga Kerja.....	18
2.2.6 Perencanaan Durasi.....	19
2.2.7 Perencanaan Anggaran Biaya.....	19
2.2.8 Hubungan Durasi dan Biaya.....	19
<b>BAB 3 MANAJEMEN ORGANISASI/INSTANSI PROYEK .....</b>	<b>21</b>
3.1 PT Inticon.....	21
3.1.1 Visi dan Misi PT Inticon .....	21
3.2 Transformasi Cita Infrastruktur.....	22
3.2.1 Visi dan Misi Transformasi Cita Infrastruktur .....	22
3.2.2 Susunan Kepengurusan Transformasi Cita Infrastruktur .....	23
3.3 Profil Proyek .....	24
3.3.1 Data Umum Proyek.....	25
3.3.2 Data Teknis Proyek.....	26
3.4 Struktur Organisasi Proyek .....	26
3.5 Pelaksanaan Kegiatan Magang .....	26

BAB 4 PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1 Metode Pelaksanaan Secara Umum .....	28
4.2 Metode Pelaksanaan Struktur Beton <i>Precast</i> .....	28
4.2.1 Pekerjaan Persiapan .....	35
4.2.2 Pekerjaan Pabrikasi .....	50
4.2.3 Pekerjaan Pengangkutan.....	55
4.2.4 Pekerjaan Pemasangan atau <i>Setting</i> .....	57
4.2.5 Sambungan atau <i>Connecting</i> .....	64
4.2.6 Pembersihan dan <i>Finishing</i> .....	70
4.3 Kendala dan Penyelesaian dalam Pelaksanaan Struktur <i>Precast</i> .....	70
4.4 Perhitungan Biaya Konstruksi Beton .....	72
4.4.1 Upah Tenaga Kerja .....	72
4.4.2 Harga Satuan Bahan .....	73
4.4.3 Perhitungan Biaya Konstruksi Beton <i>Cast In Situ</i> .....	75
4.4.4 Perhitungan Biaya Konstruksi Beton <i>Precast</i> .....	83
4.5 Analisa Durasi.....	93
4.5.1 Analisa Durasi Konstruksi Beton <i>Cast in Situ</i> .....	93
4.5.2 Analisa Durasi Konstruksi Beton <i>Precast</i> .....	95
4.6 Perbandingan Biaya.....	97
4.7 Perbandingan Waktu.....	97
BAB 5 PENUTUP .....	98
5.1 Kesimpulan .....	98
5.2 Saran .....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	101
LAMPIRAN .....	102