

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI MAGANG	iv
LEMBAR KONSULTASI	v
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	viii
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat yang Diharapkan	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Magang	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Beton Pracetak (<i>Precast</i>)	6
2.2 Alat Pengangkat (<i>Mobile Crane</i>)	16
2.2.1 Definisi <i>Mobile Crane</i>	16
2.2.2 Jenis - Jenis <i>Mobile Crane</i>	20
2.2.3 Kapasitas Alat	26
2.2.4 Mekanisme Kerja	27

2.3	Tangga.....	27
2.3.1	Definisi Tangga.....	27
2.3.2	Bagian - Bagian Tangga.....	28
2.3.3	Bentuk - Bentuk Tangga	33
2.3.4	Jenis - Jenis Tangga.....	40
2.3.5	Konstruksi Tangga	45
2.4	Tangga Pracetak (<i>Precast</i>)	49
2.4.1	Definisi Tangga Pracetak (<i>Precast</i>)	49
2.4.2	Bahan Penyusun Segmen Tangga Pracetak	51
2.4.3	Bentuk/Tipe Elemen Tangga Pracetak.....	55
2.4.4	Perencanaan Tangga Pracetak.....	57
2.4.5	Pelaksanaan Struktur Tangga Pracetak	75
BAB III MANAJEMEN INSTANSI		78
3.1	PT Inti Beton.....	78
3.1.1	Sejarah Perusahaan	78
3.1.2	Profil Perusahaan.....	78
3.1.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	80
3.1.4	Logo Perusahaan	80
3.2	Transformasi Cita Infrastruktur (TCI)	81
3.2.1	Didirikannya Transformasi Cita Infrastruktur (TCI)	81
3.2.2	Profil Perusahaan.....	81
3.2.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	84
3.2.4	Logo Perusahaan	84
3.2.5	Struktur Organisasi Perusahaan	85
3.3	Profil Proyek Pembangunan Pemondokan dan Rumah Tinggal Graha Meena.....	91
3.3.1	Data Umum Proyek.....	91
3.3.2	Data - Data Teknis Proyek	92
3.3.3	Struktur Organisasi Proyek	92

BAB IV PEMBAHASAN.....	93
4.1 Perencanaan Tangga Pracetak (<i>Precast</i>).....	93
4.1.1 Tangga Lantai Lobi	93
4.1.2 Tangga Lantai 2 sampai Tangga Lantai 6	116
4.1.3 Tangga Lantai 7 ke Lantai 8.....	142
4.2 Pelaksanaan Tangga Pracetak (<i>Precast</i>)	168
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	180
5.1 Kesimpulan	180
5.2 Saran	181
DAFTAR PUSTAKA	182
LAMPIRAN.....	184