

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENDADARAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN PROYEK.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Magang.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Yang Diharapkan.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
1.5.1 Bagian Inti.....	5
1.5.2 Bagian Akhir.....	6
1.6 Batasan Masalah.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Beton.....	7
2.1.1 Pengertian Beton.....	7

2.2	Beton Pracetak.....	8
2.2.1	Pengertian Beton Pracetak.....	8
2.2.2	Sejarah Perkembangan Beton Pracetak.....	9
2.2.3	Sistem Pracetak WIKA Beton.....	11
2.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Beton Pracetak.....	13
2.2.5	Metode Instalasi Beton Pracetak.....	16
2.2.6	Proses Pekerjaan Instalment.....	17
2.2.7	Jenis-Jenis Sambungan Pracetak.....	19
2.3	Manajemen Konstruksi.....	21
2.3.1	Pengertian Manajemen Konstruksi.....	21
2.3.2	Produktivitas.....	22
2.4	Tower Crane.....	27
2.4.1	Penggunaan Tower Crane.....	27
2.5	Keselamatan Kerja.....	28

BAB III MANAJEMEN PERUSAHAAN

3.1	Profil Perusahaan.....	33
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan WIKA Beton.....	33
3.1.2	Wilayah Pabrik dan Pemasaran PT. WIKA Beton.....	34
3.1.3	Visi, Misi dan Strategi Perusahaan.....	36
3.1.4	Logo WIKA Beton.....	37
3.1.5	Struktur Organisasi PT. WIKA Beton.....	37
3.2	Data Proyek.....	39
3.3	Lokasi Proyek.....	40
3.4	Informasi Proyek.....	40
3.4.1	Pemilik Proyek (Owner).....	40
3.4.2	Penyedia Jasa (Kontraktor).....	42
3.5	Organisasi Proyek.....	43

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1	Tahapan Alur Penelitian.....	49
-----	------------------------------	----

4.2 Bagan Alir Pekerjaan Instalasi Balok Kantilever.....	50
4.3 Metode Pelaksanaan.....	51
4.3.1 Alat Pelindung Diri.....	51
4.3.2 Alat dan Bahan Yang Digunakan.....	52
4.3.3 Pelaksanaan.....	56
4.4 Detail Sambungan.....	64
4.5 Produktivitas Pemasangan.....	65
4.6 Time Schedule Pemasangan.....	70
4.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemasangan.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.	
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	