

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Magang	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Umum.....	5
2.2 Beton Pracetak.....	5
2.2.1 Pengertian.....	5

2.2.2	Perbedaan Beton konvensional dengan Beton Pracetak	6
2.2.3	Sistem Komponen Pracetak	7
2.3	Bekisting (<i>Formwork</i>)	8
2.4	Bangunan Pracetak Tahan Gempa	9
2.5	Produktivitas.....	11
2.5.1	Pengertian.....	11
2.5.2	Pengukuran Produktivitas Kerja	12
BAB III	MANAJEMEN PROYEK	14
3.1	Profil Perusahaan.....	14
3.2	Data Teknis.....	19
3.3	Struktur Organisasi Proyek.....	19
BAB IV	PEMBAHASAN.....	21
4.1	Gambaran Umum Proyek.....	21
4.2	Pelaksanaan Pembesian Kolom - Balok.....	23
4.2.1	Pekerjaan Persiapan	23
4.2.2	Pelaksanaan Pekerjaan Pembesian kolom-balok.	27
4.2.3	Flow chart	30
4.2.4	Model/Gambar Pembesian Kolom-Balok.....	30
4.3	Pekerjaan Pembesian Balok-HCS	31
4.3.1	Pekerjaan Persiapan	32
4.3.2	Pelaksanaan Pekerjaan Pembesian Balok-HCS.	35
4.3.3	Flow Chart Pekerjaan Pembesian Balok-HCS.....	41
4.3.4	Model / Gambar Pekerjaan Pembesian Balok-HCS	41
4.4	Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting Kolom (Pedestal).....	42
4.4.1	Pekerjaan Persiapan	43

4.4.2	Pelaksanaan Pekerjaan	45
4.4.3	Flow Chart Pelaksanaan Bekisting Kolom	48
4.4.4	Model / Gambar Pekerjaan Bekisting Kolom	48
4.5	Produktivitas Waktu dan Pekerja Pembesian Kolom-Balok	48
4.5.1	Perhitungan Produktivitas Pekerja	52
4.5.2	Perhitungan Produktivitas Waktu	52
4.5.3	Analisa Tipe Pekerja	53
4.6	Produktivitas Waktu dan Pekerja Pembesian Balok – HCS	55
4.6.1	Perhitungan Produktivitas Pekerja	60
4.6.2	Perhitungan Produktivitas Waktu	60
4.6.3	Analisa Tipe Pekerja	61
4.7	Produktivitas Waktu dan Pekerja Bekisting Kolom	63
4.7.1	Perhitungan Volume Bekisting Kolom	66
4.7.2	Perhitungan Produktivitas Waktu dan Pekerja Bekisting Kolom ...	66
4.7.3	Analisa Tipe Pekerja	67
BAB V	69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	72