

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing Magang.....	ii
Halaman Pengesahan Tim Penguji Magang.....	iii
Intisari.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Beton Pracetak.....	6
2.1.1 Keuntungan dan Kerugian Beton Pracetak.....	7
2.1.2 Jenis Komponen Beton Pracetak.....	9
2.2 <i>Temporary Stockyard</i>	9
2.3 <i>HCS (Hollow Core Slab)</i>	10
2.3.1 Kapasitas <i>HCS (Hollow Core Slab)</i>	11
2.4 Mekanika Struktur.....	12
2.4.1 Balok Gerber.....	21
BAB III METODOLOGI DAN STUDI KASUS.....	22
3.1 Metodologi Penelitian.....	22
3.1.1 Obyek Penelitian.....	22

3.1.2	Metode Pengumpulan Data.....	23
3.1.3	Pengolahan Data.....	23
3.2	Diagram Alir.....	24
3.3	Studi Kasus.....	25
3.3.1	Struktur Organisasi Proyek.....	25
3.3.2	Gambaran Umum Proyek.....	27
BAB IV	PEMBAHASAN.....	35
4.1	Pendahuluan.....	35
4.2	Hitungan.....	36
4.2.1	Spesifikasi HCS (<i>Hollow Core Slab</i>).....	36
4.2.2	Perhitungan Beban <i>Stockyard</i>	37
4.2.3	Analisis Struktur.....	44
4.3	Pembahasan.....	53
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	56
	DAFTAR PUSTAKA.....	57
	LAMPIRAN	