

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR KONSULTASI MAGANG	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Manajemen.....	5
2.1.1 Fungsi Manajemen.....	5
2.1.2 Unsur Manajemen.....	7
2.2 Manajemen Material.....	8
2.2.1 Kontrol Materia	8
2.2.2 Faktor – Faktor Kontrol Material.....	9
2.3 Definisi Perancah (<i>Scaffolding</i>)	10

2.3.1 Syarat Perancah	11
2.3.2 Fungsi Perancah	11
2.3.3 Jenis Perancah	11
2.4 Definisi Bekisting (<i>Formwork</i>)	13
2.4.1 Fungsi Bekisting	15
2.4.2 Syarat Bekisting	15
2.4.3 Pembebanan pada Bekisting	15
2.4.4 Jenis – Jenis Bekisting	16
2.5 Siklus Bekisting dan Perancah	18
2.6 Siklus Pengecoran	19
2.6.1 Waktu Siklus Pengecoran	20
2.6.2 Pelaksanaan Pengecoran	21
2.6.3 Pembongkaran Bekisting dan Perancah	25
2.7 Perhitungan Jumlah Bekisting dan Perancah	26
BAB III MANAJEMEN INSTANSI	28
3.1 Sejarah Perusahaan	28
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	29
3.2.1 Visi Perusahaan	29
3.2.2 Misi Perusahaan	29
3.3 Lokasi Perusahaan	30
3.4 Logo Perusahaan	30
3.5 Struktur Organisasi	31
3.5.1 Struktur Organisasi PSMK3L (Penereapan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan)	32
3.5.2 Struktur Organisasi SEM (<i>Site Engineering Manager</i>) ...	33
3.5.3 Struktur Organisasi SOM (<i>Site Operation Manager</i>)	34
3.5.4 Struktur Organisasi SAM (<i>Site Administrarion Manager</i>)	34
3.6 Data Teknis Proyek	35
3.7 Lokasi Proyek	36

BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Sistem Zoning Pelaksanaan Pengecoran	37
4.2 Perhitungan Waktu Siklus Pengecoran.....	38
4.3 Perhitungan Waktu Pelaksanaan Pengecoran	40
4.4 Perhitungan Waktu Siklus Bekisting dan Perancah	40
4.5 Perhitungan Jumlah Bekisting dan Perancah yang Dibutuhkan	42
4.6 Skema Perpindahan Perancah Balok dan Plat Lantai	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	50