

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	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 GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR FLOWCHART.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Proyek	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat.....	4
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Sistematika Penulisan Laporan Magang	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Proyek.....	7
2.1.1. Pengertian Proyek.....	7
2.1.2. Karakteristik Proyek	7
2.2. Produktivitas.....	8
2.2.1 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja.....	9
2.2.2 Hambatan–Hambatan Yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja....	11

2.3.	Waktu	12
2.4.	Beton.....	12
2.5.	Struktur Atas (<i>Upper Structure</i>).....	13
2.6.	Plat.....	14
2.6.1.	<i>Pengertian Plat</i>	14
2.6.2.	<i>Fungsi Plat</i>	17
2.6.3.	<i>Konstruksi Plat Berdasarkan Materialnya</i>	17
2.6.4.	<i>Jenis jenis pembebanan terhadap Plat</i>	19
2.6.5.	<i>Tumpuan Plat</i>	19
2.6.6.	<i>Jenis Perletakan Plat</i>	20
2.7.	Definisi Bekisting.....	21
2.7.1.	<i>Jenis-Jenis Bekisting</i>	23
2.7.2.	<i>Syarat dan Ketentuan dalam Pekerjaan Bekisting</i>	24
2.8.	Bekisting Plat Beton Bertulang dengan Metode <i>Table form</i>	25
2.9.	<i>Tower Crane</i>	27
BAB III ORGANISASI PROYEK		29
3.1.	Latar Belakang Perusahaan	29
3.2.	Data Administratif Perusahaan.....	30
3.3.	Visi, Misi Perusahaan.....	30
3.4.	Profil Proyek.....	31
3.5.	Data Umum Proyek	32
3.6.	Lokasi Proyek	35
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....		36
4.1.	Pendahuluan Plat Metode <i>Table form</i>	36
4.1.1.	<i>Desain Rencana Plat</i>	36
4.2.	Skema Pelaksanaan Plat dan Alat yang Digunakan	38
4.3.	Material dan Alat.....	40
4.3.1.	<i>Umum</i>	40
4.3.2.	<i>Pengiriman Material</i>	42
4.3.3.	<i>Penyimpanan Material Bekisting Plat dan Pabrikasi Besi</i>	43
4.4.	Alat Pendukung	44

4.5.	Metode Pengerjaan Bekisting Plat Beton Bertulang pada Proyek Apartemen Puri Orchard.....	47
4.5.1.	<i>Pengertian Metode Bekisting Table Form</i>	47
4.5.2.	<i>Pelaksanaan Pengerjaan Bekisting Plat Dengan Metode Table Form</i>	47
4.6.	Analisis Produktivitas Pekerjaan Bekisting Table Form.....	65
4.6.1	<i>Cycle Time dan Produktivitas Pemasangan Bekisting Table Form.....</i>	65
4.6.2	<i>Cycle Time dan Produktivitas Pembesian Bekisting Table Form.....</i>	69
4.6.3	<i>Cycle Time dan Produktivitas Pengecoran Bekisting Table Form.....</i>	71
4.6.4	<i>Cycle Time dan Produktivitas Pembongkaran Bekisting Table Form.</i>	75
4.7.	Faktor Faktor yang mempengaruhi Produktivitas Pada Pengerjaan Bekisting Plat Table Form.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		79
5.1.	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN.....		82