

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN.....	iv
LEMBAR KONSULTASI.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xi
INTI SARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
PRAKATA.....	xiv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
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 Laporan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pengertian Bekisting	6
2.1.1. Fungsi Bekisting	7
2.1.2. Syarat-Syarat Umum Bekisting.....	8
2.1.3. Pertimbangan-Pertimbangan dalam Pemilihan Metode Bekisting	8
2.2. Pengertian <i>Slipform</i>	9
2.2.1. Jenis Struktur yang Tepat untuk Konstruksi <i>Slipform</i>	10
2.2.2. Peralatan Umum	11

2.2.3.	Sistem Operasi	13
2.2.4.	Metode Distribusi Beton	13
2.2.5.	Masalah yang Timbul	16
2.2.6.	Tindakan Perbaikan	17
2.2.7.	Perawatan Beton (<i>Curring</i>)	17
BAB III MANAJEMEN ORGANISASI PROYEK		19
3.1.	Profil Perusahaan	19
3.1.1.	PT. Wijaya Karya Gedung.....	19
3.1.2.	PT. Jaya Konstruksi.....	19
3.1.3.	PT. PP (Pembangunan Perumahan)	19
3.2.	Sejarah Singkat Perusahaan	19
3.2.1.	PT. Wijaya Karya Gedung.....	19
3.2.2.	PT. Jaya Konstruksi.....	20
3.2.3.	PT. PP (Pembangunan Perumahan)	20
3.3.	Visi dan Misi	21
3.3.1.	PT. Wijaya Karya Gedung.....	21
3.3.2.	PT. Jaya Konstruksi.....	21
3.3.3.	PT. PP (Pembangunan Perumahan)	21
3.4.	Logo Perusahaan	22
3.4.1.	PT. Wijaya Karya Gedung.....	22
3.4.2.	PT. Jaya Konstruksi.....	22
3.4.3.	PT. PP (Pembangunan Perumahan)	22
3.5.	Data Proyek.....	23
3.6.	Struktur Organisasi Proyek	24
3.7.	Magang dimasa Pandemi COVID-19	24
BAB IV PEMBAHASAN.....		26
4.1.	Umum	26
4.2.	Peralatan dan Material	26
4.2.1.	Peralatan Bekisting Umum	26
4.2.2.	Peralatan <i>Safety</i>	29
4.2.3.	Peralatan Survey	32

4.2.4.	Material Bekisting <i>Slipform</i>	34
4.3.	Diagram Alir Prosedur Kerja	49
4.4.	Diagram Alir Rincian Pekerjaan	50
4.5.	Alur Pelaksanaan Pekerjaan	51
4.6.	Metode Pelaksanaan.....	52
4.6.1.	Pekerjaan Persiapan	52
4.6.2.	Pekerjaan Bekisting	53
4.6.3.	Pekerjaan Tulangan (Pembesian).....	63
4.6.4.	Pekerjaan Pengecoran	64
4.6.5.	Pekerjaan Stek Balok.....	68
4.6.6.	Pekerjaan <i>Curring</i> dan <i>Finishing</i>	69
4.7.	Evaluasi Pekerjaan.....	70
4.8.	Penilaian Hasil Mutu Struktur.....	71
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1.	Kesimpulan	75
5.2.	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	78