

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN ....Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Fungsi Bekisting .....	7
2.2.2 Material Bekisting.....	8
2.2.3 Tipe Bekisting.....	12

2.2.4 Syarat Bekisting .....	15
2.2.5 Dasar Perencanaan Bekisting.....	16
2.2.6 Analisis Perhitungan .....	16
2.2.7 Kolom .....	18
2.2.8 Jenis – Jenis Kolom.....	18
2.2.9 Ketentuan Standar Desain Kolom.....	19
2.2.10 Bahan dan Alat Bekisting Kolom .....	20
2.2.11 Fabrikasi Bekisting .....	21
2.2.12 Pemasangan Bekisting Kolom .....	21
2.2.13 Pembongkaran Bekisting .....	22
2.2.14 Perbaikan dan perawatan bekisting kolom.....	22
2.2.15 Zona Pekerjaan Bekisting Kolom .....	23
2.2.16 Pembebanan Bekisting .....	23
2.2.17 Kestabilan dan Kekakuan Bekisting .....	25
<b>BAB 3 PROFIL PERUSAHAAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	28
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	28
3.3 Nilai Perusahaan .....	29
3.4 Struktur Instansi Perusahaan.....	30
3.5 Struktur Organisasi Proyek .....	31
3.6 Lokasi Penugasan Magang.....	33
3.7 Informasi Umum Proyek.....	33
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
4.2 Data Teknis Penelitian .....	36
4.2.1 Denah Bekisting Kolom.....	36
4.2.2 Rencana Kerja dan Syarat (RKS).....	43

4.3 Tahapan Penelitian.....	43
4.4 Bagan Alir Penelitian.....	45
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	46
5.1 Analisis .....	46
5.1.1 Tinjauan Area.....	46
5.1.2 Zoning Penggunaan Bekisting .....	46
5.1.3 Analisis Kekuatan Bekisting.....	47
5.1.4 Metode Pelaksanaan Bekisting Semi Sistem .....	79
5.2 Pembahasan.....	92
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	100
6.1 Kesimpulan .....	100
6.2 Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	102
LAMPIRAN.....	103