

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	i
LEMBAR JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSYARATAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS .....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
LEMBAR KONSULTASI /BIMBINGAN PROYEK AKHIR .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN DAN LINGKUP PENUGASAN MAGANG .....	6
2.1 Profil Perusahaan .....	6
2.2 Lokasi Perusahaan .....	7
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	8
2.4 Lingkup Penugasan Magang .....	9
BAB III INJAUAN PUSTAKA .....	14

3.1 Pengertian Bekisting .....	14
3.2 Tipe Pekerjaan Bekisting .....	14
3.3 Syarat dan Fungsi Bekisting .....	15
3.4 Material Penyusun Bekisting .....	16
3.5 Pertimbangan dalam Pemilihan Tipe Bekisting .....	21
3.6 Pembiayaan pada Proyek Konstruksi .....	22
3.6.1 Biaya Langsung .....	22
3.6.2 Biaya Tak Langsung .....	23
3.6.3 Biaya Material untuk Bekisting Konvensional .....	23
3.6.4 Biaya Material untuk Bekisting Setengah Sistem .....	23
3.6.5 Biaya Material untuk Bekisting Sistem .....	24
3.6.6 Perbandingan Biaya Material dari Ketiga Tipe Bekisting .....	24
3.7 Perhitungan Perkuatan Bekisting Konvensional .....	25
BAB IV METODE .....	30
4.1 Uraian Umum .....	30
4.2 Pengumpulan Data .....	30
4.3 Tahap dan Prosedur Penelitian .....	31
4.4 Bagan Alir Penelitian .....	32
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	33
5.1 Umum .....	33
5.2 Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting <i>Pier Column</i> .....	34
5.2.1 Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting Sistem PERI .....	39
5.2.2 Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting Konvensional .....	50
5.3 Analisis Biaya Pekerjaan Bekisting <i>Pier Column</i> dengan Menggunakan Bekisting Sistem PERI dan Bekisting Konvensional .....	54
5.3.1 Perhitungan Perkuatan Bekisting .....	54
5.3.2 Perhitungan Kebutuhan Material Bekisting .....	60
5.3.3 Biaya Pemakaian Bekisting .....	62
5.4 Pembahasan .....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
Daftar Pustaka .....	69
LAMPIRAN .....	71