

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Perbedaan Terhadap Penelitian Terdahulu	5
1.7 Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Definisi Proyek	8
2.1.2 Metode Kerja.....	9
2.1.3 Biaya	10
2.1.4 Siklus Waktu	10
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Bekisting	11
2.2.2 Fungsi Bekisting	11

2.2.3	Jenis dan Tipe Bekisting	12
2.2.4	Bekisting Konvensional	14
2.2.5	Bekisting Semi Sistem	15
2.2.6	Syarat dan Ketentuan Pekerjaan Bekisting	16
2.2.7	Material Bekisting	17
2.2.8	Dasar Perencanaan Bekisting	18
2.2.9	Dasar Pertimbangan Pemilihan Bekisting	19
2.2.10	Siklus Pekerjaan Bekisting	20
2.2.10.1	Pemilihan Metode Bekisting	21
2.2.10.2	Fabrikasi Bekisting	21
2.2.10.3	Pemasangan, Penempatan, dan Perkuatan Bekisting	22
2.2.10.4	Konsolidasi Beton	22
2.2.10.5	<i>Finishing</i> Beton	22
2.2.10.6	Bahan Tambahan Beton	22
2.2.10.7	Penambahan Perkuatan Bekisting	23
2.2.10.8	<i>Reshoring/Backshore</i>	23
2.2.10.9	Pembongkaran Reshoring	23
2.2.10.10	Perbaikan dan Penggunaan Kembali Bekisting	23
2.2.11	Zona Pekerjaan Bekisting	23
2.2.12	Pembiayaan Bekisting	24
2.2.12.1	Biaya Material Bekisting Konvensional	25
2.2.12.2	Biaya Material Bekisting Semi Sistem	26
2.2.13	Biaya Langsung Bekisting	26
2.2.14	Produktivitas	27
2.2.15	Faktor-faktor yang Memengaruhi Produktivitas	28
2.2.16	Aspek-aspek dalam Produktivitas Zona Pekerjaan Bekisting	29
2.3	Tinjauan Jurnal Internasional dan Jurnal Nasional	30
2.3.1	Jurnal Internasional	30
2.3.2	Jurnal Nasional	31
BAB III	MANAJEMEN PROYEK	33
3.1	Deskripsi Perusahaan	33

3.1.1	Sejarah PT. Yodya Karya.....	33
3.1.2	Nilai Perusahaan.....	33
3.2	Deskripsi Proyek	34
3.2.1	Lokasi Proyek	34
3.2.2	Data Teknis Proyek	35
3.2.1	Struktur Organisasi Proyek	37
3.2.2	Kegiatan-kegiatan yang Dilakukan Selama Magang	39
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		41
4.1	Alat dan Bahan	41
4.2	Lokasi Penelitian	42
4.3	Data yang Diperlukan.....	43
4.4	Pengumpulan Data	44
4.5	Pengolahan Data.....	46
4.6	Bagan Alir Penelitian	46
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		50
5.1	Penyajian Data.....	50
5.2	Analisis Perbandingan Metode Pelaksanaan	52
5.2.1	Metode Pelaksanaan Bekisting Konvensional	52
5.2.2	Metode Pelaksanaan Bekisting Semi Sistem	60
5.3	Analisis Perbandingan Biaya Langsung.....	70
5.3.1	Luas Pekerjaan Bekisting Balok dan Kolom	70
5.3.2	Analisis Harga Satuan Pekerjaan (AHSP)	82
5.3.3	Rencana Anggaran Biaya	86
5.4	Analisis Perbandingan Produktivitas.....	90
5.4.1	Produktivitas Pekerjaan Kolom	90
5.4.2	Produktivitas Pekerjaan Balok	91
5.5	Pembahasan	92
5.5.1.	Perbedaan Metode Bekisting Konvensional	92
5.5.2.	Biaya Bekisting Konvensional dan Bekisting Semi Sistem.....	95
5.5.3.	Produktivitas Bekisting Konvensional dan Semi Sistem	96
5.5.4.	Perbandingan Antara Metode Konvensional dan Semi Sistem.....	98

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	99
6.1 Kesimpulan.....	99
6.1 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	105