

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABLE	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-3
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan	I-4
1.5 Ruang Lingkup Masalah	I-4
1.6 Manfaat Penelitian	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Bekisting	II-1
2.1.1 Dasar Pertimbangan Pemilihan Perancah Dan Bekisting	II-2
2.1.2 Syarat Dan Ketentuan Dalam Pekerjaan Bekisting	II-2
2.2 Jenis – jenis bekisting atau perancah	II-5
2.2.1 Type Bekisting	II-5
2.3 Siklus Pekerjaan Bekisting	II-13
2.3.1 Pemilihan metode bekisting	II-14
2.3.2 Fabrikasi bekisting	II-15
2.3.3. Pemasangan bekisting, penempatan dan perkuatan	II-15
2.4 Material Bekisting	II-15
2.4.1 Plywood	II-15
2.4.2 Kayu/kaso	II-17
2.4.3 Baja Profil.	II-17
2.4.4 Pelat Baja.	II-17
2.5. Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting	II-18
2.6 Bekisting Balok	II-19
2.6.1 Pembuatan (build)	II-19

2.6.2	Pemasangan (erect)	II-20
2.6.3	Pembongkaran (Strip)	II-20
2.7	Bekisting Pelat Lantai	II-41
2.7.1	Pembuatan (build)	II-21
2.7.2	Pemasangan (erect)	II-21
2.7.3	Pembongkaran (Strip)	II-22
2.8	Bekisting Kolom	II-22
2.8.1	Pembuatan (build)	II-22
2.8.2	Pemasangan (erect)	II-23
2.8.3	Pembongkaran	II-23
2.9	Bekisting dinding	II-24
2.9.1	Pembuatan (build)	II-24
2.9.2	Pemasangan (erect)	II-25
2.9.3	Pembongkaran (Strip)	II-25
2.10	Pembiayaan Bekisting	II-25
2.10.1	Biaya Material untuk Bekisting Konvensional	II-27
2.10.2	Biaya Material untuk Bekisting Sistem	II-28
2.11	Kinerja Waktu Proyek Konstruksi	II-28
2.11.1	Jadwal Pelaksanaan Proyek	II-28
2.11.2	Siklus Pekerjaan Bekisting	II-29
2.11.3	Pengaruh pekerjaan bekisting terhadap jadwal proyek	II-31
2.12	Kerangka Berfikir	II-34
2.13	Penelitian Terdahulu	II-35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Alur Penelitian	III-1
3.2	Umum	III-2
3.3	Persiapan Penelitian	III-2
3.4	Pengumpulan Data	III-2
3.5	Instrumen Penelitian	III-5
3.6	Tahap Pengolahan Data dan Analisa	III-5
3.7	Metode Perhitungan	III-6
3.8	Prosedur Perhitungan	III-9

BAB IV HASIL DAN ANALISIS	IV-1
4.1 Pendahuluan	IV-1
4.2 Metode Pelaksanaan	IV-2
4.2.1 Metode Pelaksanaan Bekisting Sistem	IV-2
4.2.2 Metode Pelaksanaan Bekisting Konvensional	IV-8
4.3 Nama Alat dan Material Serta Sewa	IV-12
4.3.1 Bekisting Sistem	IV-12
4.3.2 Bekisting Konvensional	IV-15
4.4 Kendala Yang Dihadapi Di Lapangan	IV-16
4.4.1 Bekisting Sistem	IV-16
4.4.2 Bekisting Konvensional	IV-16
4.5 Perbandingan Biaya	IV-17
4.5.1 Tenaga Kerja	IV-17
4.5.2 Peralatan	IV-19
4.5.3 Material	IV-39
4.6 Perbandingan Waktu (Schedule)	IV-41
4.6.1 Bekisting Sistem	IV-41
4.6.2 Bekisting Konvensional	IV-48
4.7 Perbandingan Bekisting Sistem dan Konvensional	IV-50
4.7.1 Perbandingan Biaya	IV-50
4.7.2 Perbandingan Waktu	IV-50
4.8 Faktor Yang Menyebabkan Perbedaan Biaya dan Waktu	IV-51
BAB V PENUTUP.....	V-1
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN