

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3. Rumusan Masalah.....	I-2
1.4. Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.5. Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-3
1.7. Sistematika Penulisan	I-4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Bekisting	II-1
2.2. Dasar Perencanaan Bekisting.....	II-1
2.3. Syarat dan Ketentuan dalam Pekerjaan Bekisting	II-4
2.4. Jenis dan Tipe Bekisting	II-4
2.4.1 Bekisting Tradisional	II-5
2.4.2. Bekisting Setengah Sistem.....	II-5

2.4.3. Bekisting Sistem	II-6
2.5. Zona Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting.....	II-7
2.6. Siklus Pekerjaan Bekisting.....	II-7
2.6.1. Pemilihan Metode Bekisting.....	II-8
2.6.2. Fabrikasi Bekisting	II-9
2.6.3. Pemasangan, Penempatan dan Perkuatan Bekisting.....	II-10
2.6.4. Konsolidasi Beton.....	II-10
2.6.5. <i>Finishing</i> Beton.....	II-11
2.6.6. Bahan Tambahan Beton.....	II-11
2.6.7. Penambahan Perkuatan Bekisting.....	II-11
2.6.8. <i>Reshoring/Backshore</i>	II-11
2.6.9. Pembongkaran <i>Reshoring</i>	II-12
2.6.10. Perbaikan dan Penggunaan Kembali Bekisting	II-12
2.7. Pembongkaran Bekisting	II-12
2.8. Material Bekisting Sistem Horisontal (Balok dan Plat).....	II-14
2.9. Pembiayaan Bekisting.....	II-17
2.10. Penelitian Terdahulu	II-20
2.11. Kerangka Berpikir.....	II-26
2.12. Hipotesa	II-26

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian	III-1
3.2. Penentuan Obyek Studi.....	III-2
3.3. Langkah-langkah Penelitian.....	III-3

3.3.1. Perumusuhan Masalah	III-4
3.3.2. Studi Literatur	III-4
3.3.3. Pengumpulan Data (Data Primer dan Data Sekunder).....	III-4
3.3.4. Analisis Data	III-5
3.3.5. Validasi Pakar	III-7
3.3.6. Kesimpulan	III-7

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1. Gambaran Umum Proyek.....	IV-1
4.2. Volume Pekerjaan Bekisting.....	IV-1
4.3. Faktor yang Mempengaruhi <i>Zoning</i> dan Siklus.....	IV-2
4.3.1. Berdasarkan Penelitian Terdahulu	IV-2
4.3.2. Berdasarkan Validasi Pakar	IV-4
4.4. Penentuan <i>Zoning</i> dan Siklus Bekisting.....	IV-6
4.4.1. Penyediaan Material Bekisting	IV-9
4.4.2. Alternatif Pertama dengan Dua Zona.....	IV-10
4.4.3. Alternatif Kedua dengan Tiga Zona.....	IV-15
4.4.4. Alternatif Ketiga dengan Empat Zona	IV-20
4.5. Penyediaan Material Bekisting	IV-25
4.5.1. Penyediaan Material <i>Consumable</i>	IV-25
4.5.2. Penyediaan Alat Bekisting Plat.....	IV-26
4.5.3. Penyediaan Material Bekisting Balok.....	IV-29
4.6. Kebutuhan Tenaga Kerja	IV-33
4.7. Analisis Biaya	IV-34
4.7.1. Analisis Biaya untuk Alternatif Pertama	IV-34

4.7.2. Analisis Biaya untuk Alternatif Kedua	IV-38
4.7.3. Analisis Biaya untuk Alternatif Ketiga	IV-43
4.8.2. Analisis Perbandingan Biaya Pengadaan Material, Peralatan dan Upah Pekerjaan Bekisting	IV-48
4.9. Penentuan Alternatif yang Optimal	IV-49
4.10. Validasi Pakar	IV-50

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	V-1
5.2. Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

LAMPIRAN I VALIDASI PAKAR

LAMPIRAN II WAWANCARA TERSTRUKTUR

LAMPIRAN III VALIDASI PAKAR II

LAMPIRAN IV GAMBAR

