

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
LEMBAR PERSYARATAN KEBENARAN DOKUMEN	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vi
LEMBAR KONSULTASI.....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
INTISARI	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	23
1.1 Latar Belakang	23
1.2 Rumusan Masalah	24
1.3 Tujuan Penelitian.....	24
1.4 Manfaat.....	25
1.5 Batasan Masalah.....	25
1.6 Keaslian Penelitian	25
1.7 Sistematika Penelitian	28
1.7.1 Bagian Awal	28

1.7.2 Bagian Inti.....	29
1.7.3 Bagian Akhir.....	30
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	31
2.1 Tinjauan Umum.....	31
2.2 Penelitian Terdahulu	31
2.3 Perbedaan Penelitian Yang Dilakukan.....	34
2.4 Bekisting.....	35
2.4.1 Bekisting Konvensional.....	36
2.4.2 Bekisting Aluminium <i>Formwork</i>	37
2.5 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting.....	38
2.5.1 Metode Pekerjaan Bekisting Konvensional.....	38
2.5.2 Metode Pekerjaan Bekisting Aluminium <i>Formwork</i>	42
2.5.3 Perbandingan Pekerjaan Bekisting	52
2.6 Pengaruh Bekisting Terhadap Biaya Kontruksi	52
2.7 Manajemen Proyek.....	52
2.8 Rencana Anggaran Biaya	54
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	56
3.1 Alat dan Bahan	56
3.2 Lokasi Penelitian	58
3.3 Waktu Penelitian	60
3.4 Data yang Diperlukan.....	60
3.4.1. Data Metode Pelaksanaan.....	60
3.4.2. Data Biaya.....	60
3.4.3. Data Waktu	61
3.5 Pengumpulan Data	61

3.6	Pengolahan Data.....	62
3.7	Bagan Alir Penelitian	63
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		65
4.1.	Data Proyek	65
4.1.1	Data Administrasi Proyek.....	65
4.1.2	Data Pelaksanaan Proyek.....	66
4.2.	Evaluasi Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting Aluminium.....	67
4.3.	Perhitungan Luas Kolom, <i>Shearwall</i> , Balok, dan Plat.....	70
4.3.1	Luas Kolom dan <i>Shearwall</i>	70
4.3.2	Luas Balok dan Plat	75
4.3.3	Rekapitulasi Luas Kolom, <i>Shearwall</i> , Balok dan Plat Lantai 15-17	85
4.4.	Analisis Data	85
4.4.1	Jumlah Orang Masing-masing Tenaga Kerja	85
4.4.2	Koefisien Tenaga Kerja Pekerjaan Bekisting Konvensional.....	86
4.4.3	Waktu Pekerjaan Bekisting.....	86
4.4.4	Biaya Tenaga Kerja Pekerjaan Bekisting Konvensional	88
4.4.5	Biaya Tenaga Kerja Pekerjaan Bekisting Aluminium.....	90
4.4.6	Biaya Bahan Per Meter Pekerjaan Bekisting.....	92
4.5.	Analisis Perbandingan Biaya Pekerjaan Bekisting	94
4.5.1	Perhitungan Biaya Bekisting Pekerjaan Konvensional	94
4.5.2	Perhitungan Biaya Pekerjaan Bekisting Aluminium	104
4.5.3	Pembahasan	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran.....	119

DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN.....	122