

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Pembahasan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Perencanaan bekisting.....	5
2.2 Perkiraan Biaya dan Waktu.....	6
2.3 Perencanaan Biaya.....	7
2.3.1 Pembiayaan Bekisting.....	8

2.3.2 Rencana Anggaran Biaya Material.....	9
2.4 Perkiraan Waktu.....	10
2.4.1 Perkiraan Efisiensi Waktu Kerja.....	10
2.5 Pekerjaan Cetakan Beton (Bekisting).....	10
2.5.1 Cetakan Beton (Bekisting) Konvensional.....	10
2.5.2 Bekisting Plat Bondek.....	13
<b>BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Profil Perusahaan.....	18
3.1.1 Visi PT. Modern Widya Tehnical.....	19
3.1.2 Misi PT. Modern Widya Tehnical.....	19
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan PT. Modern Widya Tehnical....	20
3.2 Lingkup Proyek.....	21
3.3 Data Teknis Proyek.....	22
<b>BAB IV METEDOLOGI.....</b>	<b>29</b>
4.1 Umum.....	29
4.2 Alir Penyusunan Laporan Tugas Akhir.....	29
4.3 Rumusan Masalah.....	31
4.4 Tahapan Studi.....	31
4.4.1 Tahap Persiapan.....	31
4.4.2 Tahap Pengumpulan Data.....	31
4.5 Tahap Anlisis Data.....	31
4.6 Teknik Penilaian.....	32

4.7 Tata Urutan dan Langkah Kerja.....	32
4.8 Lokasi Penelitian.....	32
 BAB V PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	33
5.1 Umum.....	33
5.2 Lingkup Pekerjaan.....	33
5.2.1 Lokasi Pekerjaan.....	33
5.3 Pelaksanaan.....	34
5.3.1 Pelaksanaan Bekisting Plat Konvensional.....	34
5.3.2 Pelaksanaan Bekisting Plat Bondek.....	37
5.4 Analisis Risiko Kegagalan Pekerjaan Pada Bekisting.....	39
4.4.1 Risiko Kegagalan Pada Bekisting Konvensional Dan Bondek...	39
5.4.2 Pembahasan risiko Kegagalan Pada Bekisting Konvensional Dan Bondek.....	43
5.5 Perhitungan Material.....	45
5.5.1 Perhitungan Material Bekisting Plat Konvensional.....	45
5.5.2 Perhitungan Material Bekisting Plat Bondek.....	48
5.6 Rencana Anggaran Biaya Material.....	50
5.6.1 Rencana Anggaran Biaya Material Bekisting Plat beton Konvensional.....	50
5.6.2 Rencana Anggaran Biaya Material Bekisting Plat Bondek.....	52
5.7 Penilaian.....	53

5.7.1 Hasil Penilaian Biaya Material.....	53
5.8 Limbah.....	57
5.9 Waktu.....	57
5.9.1 Kebutuhan Rata-Rata Waktu.....	57
5.10 Kelebihan Dan Kekurangan Dari Masing-Masing Bekisting.....	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
6.1 Kesimpulan.....	65
6.2 Saran.....	65
6.3 Rekomendasi.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	