

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3. Perumusan Masalah .....	I-2
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	I-2
1.5. Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6. Pembatasan dan Ruang Lingkup Penelitian.....	I-3
1.7. Sistematika Penelitian.....	I-4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengertian Plat Lantai .....	II-1
2.1.1 Fungsi Plat .....	II-2
2.1.2 Konstruksi Plat Lantai Berdasarkan Materialnya .....	II-2

2.2. Tipe Plat Lantai .....	II-4
2.3. Metode Struktur Plat Lantai Pada Bangunan Jembatan .....	II-7
2.4. <i>Management</i> Waktu .....	II-10
2.5. <i>Management</i> Biaya.....	II-11
2.6. Upah .....	II-13
2.7. Kerangka Berfikir.....	II-13
2.8. Review Jurnal Penelitian Terdahulu .....	II-15

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metodologi Penelitian.....	III-1
3.2. Diagram Alir .....	III-2
3.3. Pengumpulan Data.....	III-3
3.4. Analisis Data.....	III-4
3.5. Validasi Pakar .....	III-4
3.6. Kesimpulan dan Saran .....	III-5
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian.....	III-5

### BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1 Analisis Pelat Lantai Metode Konvensional .....	IV-1
4.1.1 Perhitungan Volume Pelat Lantai .....	IV-2
4.1.2 Jumlah Kebutuhan Material Bekisting.....	IV-2
4.1.3 Jumlah Kebutuhan Material Pembesian.....	IV-3
4.1.4 Jumlah Kebutuhan Material Beton <i>Ready Mix</i> .....	IV-6
4.1.5 Jumlah Kebutuhan Tenaga Kerja .....	IV-6
4.1.6 Analisis Estimasi Biaya (Bahan & Alat) .....	IV-9
4.1.7 Analisis Waktu Pelaksanaan dan Tenaga Kerja .....	IV-12

4.2	Analisis Pelat Lantai Metode <i>Half Slab</i> .....	IV-14
4.2.1	Perhitungan Volume Pelat Lantai .....	IV-15
4.2.2	Jumlah Kebutuhan Material Beton <i>Precast</i> .....	IV-15
4.2.3	Jumlah Kebutuhan Material Pembesian.....	IV-16
4.2.4	Jumlah Kebutuhan Material Beton <i>Ready Mix</i> .....	IV-18
4.2.5	Jumlah Kebutuhan Tenaga Kerja .....	IV-18
4.2.6	Analisis Estimasi Biaya (Bahan & Alat).....	IV-21
4.2.7	Analisis Waktu Pelaksanaan dan Tenaga Kerja.....	IV-24
4.3	Kesimpulan Analisis Biaya dan Waktu Pelat Lantai Konvensional dan <i>Half Slab</i> .....	IV-26
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA .....		PUSTAKA-1
LAMPIRAN.....		LAMPIRAN-1

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA