

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar belakang masalah.....	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 masalah	I-3
1.7 Sistematika penulisan.....	I-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Pengertian Plat Lantai	II-1
2.1.1 Fungsi Plat	II-2
2.1.2 Konstruksi Pelat Lantai Berdasarkan Materialnya	II-2
2.2 Tipe Plat Lantai	II-3

2.3	Metode Struktur Plat lantai Pada Bangunan Gedung.....	II-6
2.4	Waktu	II-10
2.5.	Biaya.....	II-10
2.6.	Upah.....	II-12
2.7.	Kerangka Berfikir	II-12
2.8.	Review Jurnal Penelitian Terdahulu	II-14
2.9.	<i>Research GAP</i>	II-14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Metodologi penelitian	III-1
3.2	Diagram Alir	III-2
3.3	Pengumpulan Data	III-2
3.4	Analisis Data	III-3
3.5	Hasil Perbandingan	III-3
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian	III-3
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		VI-1
4.1	Analisis Pelat Lantai Dengan Menggunakan Metode Konvensional.....	VI-1
4.1.1	Perhitungan Volume	VI-1
4.1.2	Jumlah Kebutuhan Material Bekisting	VI-3
4.1.3	Analisis Estimasi Biaya (Bahan & Alat)	VI-3
4.1.4	Analisis Waktu Pelaksanaan dan Tenaga Kerja	VI-25
4.2	Analisis Pelat Lantai Dengan Menggunakan Metode <i>Half Slab</i>	VI-41

4.2.1	Analisis Estimasi Biaya (Bahan & Alat)	VI-45
4.2.2	Analisis Waktu Pelaksanaan dan Tenaga Kerja	VI-52
4.3	Kesimpulan Analisis Biaya dan Waktu Pelat Lantai Konvensional dan <i>Halfslab</i>	VI-70
BAB V PENUTUP		V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-1

VALIDASI PAKAR

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA