

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN PENDADARAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Metodologi Penyusunan Laporan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pelat Lantai	6
2.2 Pekerjaan Perancah.....	13
2.3. Pekerjaan Bekisting	14
2.4. Pekerjaan Pembesian	15
2.5. Pekerjaan Pengecoran.....	15
2.6. Struktur Beton Konvensional	17
2.7. Beton <i>Precast</i>	18
2.8. Pelat Beton Pracetak	20
2.9. <i>Half Slab</i>	21
2.10 Perhitungan Biaya.....	23



**PERBANDINGAN METODE PELAKSANAAN DAN ANGGARAN BIAYA PELAT LANTAI HALF SLAB
DAN KONVENSIONAL PADA
PROYEK GRAND KAMALA LAGOON BEKASI**

FADHLI SUKMAWINATA, Dr. Eng. Iman Haryanto, ST., MT.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Metodologi Penelitian	25
3.2 Studi Pustaka	26
3.3 Pengumpulan Data	26
3.4 Analisis Data	26
3.5 Perbandingan Data	27
3.6 Kesimpulan	27
BAB IV METODE KONSTRUKSI PELAT LANTAI KONVENSIONAL DAN <i>HALF SLAB</i>	28
4.1 Latar Belakang Permasalahan	28
4.2 Metode Konstruksi Konvensional	30
4.3 Metode Konstruksi <i>Half Slab</i>	42
4.4 Perbandingan Pemasangan Pelat Konvensional dan Pelat <i>Half slab</i>	60
BAB V ANALISIS BIAYA PELAT LANTAI KONVENSIONAL DAN <i>HALF SLAB</i>	62
5.1 Perhitungan Volume	62
5.2 Perhitungan Estimasi Biaya Metode Konvensional	63
5.3 Perhitungan Estimasi Biaya Metode <i>Half Slab</i>	66
5.4 Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Pelat Lantai Konvensional dan <i>Half Slab</i>	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan	71
6.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	74