

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Pembatasan Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
1.6 Hipotesa.....	6
1.7 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Definisi Pelat .....	7
2.2 Jenis – jenis Pelat Lantai .....	7
2.3 Klasifikasi Pelat Lantai .....	10
2.4 Tumpuan Pelat .....	12
2.5 Metode Pelaksanaan Pelat Lantai .....	13

2.6 Biaya Konstruksi.....	17
2.6.1 Pengertian Biaya Konstruksi .....	17
2.6.2 Jenis – Jenis Biaya .....	17
2.6.3 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	20
2.7 Time Schedule .....	22
2.8 Microsoft Project .....	22
2.9 Produktivitas.....	24
2.9 Studi Terdahulu.....	24
<b>BAB III METODE ANALISIS.....</b>	<b>27</b>
3.1 Umum.....	27
3.2 Lokasi Penelitian.....	29
3.3 Tahap Persiapan .....	30
3.4 Studi Literatur.....	30
3.5 Pengumpulan Data .....	31
3.5.1 Data Primer .....	31
3.5.2 Data Sekunder.....	31
3.6 Perbandingan Metode.....	31
3.6.1 Metode Konvensional.....	32
3.6.2 Metode Half Slab .....	32
3.7 Analisis Data.....	32
3.7.1 Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	32
3.7.2 Time Schedule .....	33
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Umum.....	34
4.2 Analisa Waktu Pelat Konvensional.....	34
4.2.1 Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai .....	34

4.2.2 Pekerjaan Pembesian Pelat Lantai .....	39
4.2.3 Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai .....	41
4.3 Analisa Waktu Pelat Half Slab .....	46
4.3.1 Volume Half Slab.....	46
4.3.2 Pekerjaan Pembesian Half Slab .....	48
4.3.3 Pekerjaan Perancah / Bekisting Half Slab .....	52
4.3.4 Pekerjaan Pemasangan Half Slab.....	53
4.3.5 Pengecoran Topping Pelat Lantai .....	59
4.4 Analisa Biaya.....	65
4.4.1 Rencana Anggaran Biaya (RAB) .....	65
4.4.2 Analisa Harga Pekerjaan Pelat Lantai Metode Konvensional .....	67
4.4.3 Analisa Harga Pekerjaan Pelat Lantai Metode Half Slab.....	75
4.4.4 Klasifikasi Mutu Beton .....	87
4.4.5 Perbandingan Metode Konvensional Dan Metode Half Slab.....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xv</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>