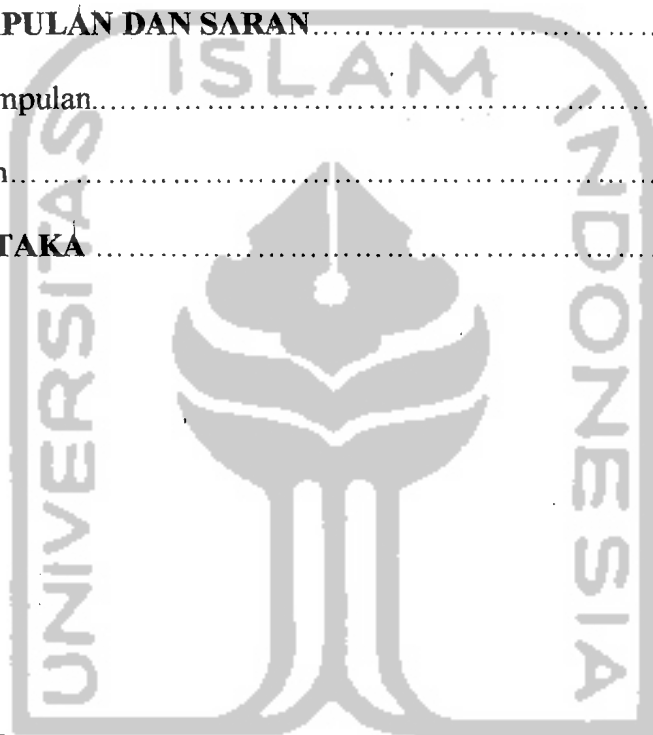


## DAFTAR ISI

HALAMANAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Masalah.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Umum.....	6
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
3.1 Pengertian Beton Cor di Tempat .....	9
3.2 Pengertian Beton Pracetak .....	9
3.2.1 Beton Pracetak Konvensional.....	10
3.2.2 Beton Pracetak Prategang.....	11

3.3 Metode Pelaksanaan Pelat Lantai dengan Cor di Tempat.....	16
3.4 Metode Pemasangan Pelat Lantai Pracetak di Lapangan.....	21
3.4.1 Pekerjaan Persiapan.....	21
3.4.2 Pelaksanaan Pemasangan.....	22
3.4.3 Pelaksanaan Topping.....	25
3.5 Rencana Anggaran Biaya.....	26
3.5.1 Biaya.....	26
3.6 Metode Pembetonan.....	29
3.6.1 Metode Pelat Lantai Pracetak.....	29
3.6.2 Metode Pelat Lantai Cor di Tempat.....	30
<b>BAB IV DATA DAN ANALISIS.....</b>	<b>32</b>
4.1 Data.....	32
4.1.1 Data Gambar Gedung Proyek Kampus UGM Paket C.....	32
4.1.2 Data Harga Upah Pekerja.....	34
4.1.3 Harga Material.....	34
4.1.4 Harga Alat – Alat.....	35
4.1.5 Waktu Pelaksanaan Pekerjaan.....	36
4.2. Analisis.....	37
4.2.1 Rencana Anggaran Biaya Pekerjaan Pelat Lantai Cor di Tempat.....	37
4.2.2 Rencana Biaya Pekerjaan Pelat Lantai Pracetak.....	43
4.2.3 Barchat Pelaksanaan Pelat Lantai Cor di Tempat.....	53
4.2.4 Barchat Pelaksanaan Pelat Lantai Pracetak.....	58

4.3 Pembahasan .....	67
4.3.1 Perbandingan Biaya Pelat Lantai Cor di Tempat dengan Pelat Lantai Pracetak .....	63
4.3.2 Perbandingan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan .....	65
4.3.3 Perbandingan Kemudahan Pelaksanaan .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	69
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	70
<b>LAMPIRAN</b>	



وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا تُكْسِبُونَ

## DAFTAR TABEL

No.	Keterangan Tabel	Halaman
1	Tabel 4.1 Daftar Harga Upah Pekerja	34
2	Tabel 4.2 Daftar Harga Material	34
3	Tabel 4.3 Daftar Harga Sewa alat	35
4	Tabel 4.4 Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Pelat Lantai Cor di Tempat	36
5	Tabel 4.5 Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Pelat Lantai Pracetak	37
6	Tabel 4.6 Harga Total Pelat Cor di Tempat	43
7	Tabel 4.7 Harga Material Pelat Lantai Pracetak	44
8	Tabel 4.8 Total Biaya Pekerjaan Beton Pracetak	53
9	Tabel 4.9 Barchart Pekerjaan Pelat Lantai Cor di Tempat	55
10	Tabel 4.10 Barchart Pekerjaan Pelat Lantai Cor di Tempat	56
11	Tabel 4.11 Barchart Pekerjaan Pelat Lantai Cor di Tempat	57
12	Tabel 4.12 Barchart Pekerjaan Pelat Lantai Pracetak	60
13	Tabel 4.13 Barchart Pekerjaan Pelat Lantai Pracetak	61
14	Tabel 4.14 Perbandingan Penggunaan Pelat Lantai Cor di Tempat dengan Pelat Lantai Pracetak Pada Proyek Gedung UGM Paket C	62
15	Tabel 4.15 Perbandingan Jenis Pekerjaan yang Mempengaruhi Besarnya Biaya	64
16	Tabel 4.16 Perbandingan Pekerjaan Untuk Waktu Pelaksanaan	66
17	Tabel 4.17 Perbandingan Kemudahan Pekerjaan	67

## DAFTAR GAMBAR

No.	Keterangan Gambar	Halaman
1	Gambar 1.1 Bagan Alir metode Penelitian	5
2	Gambar 3.1 Pelat Lantai Precast Preslab	12
3	Gambar 3.2 Penampang Pelat Lantai Precast Preslab	13
4	Gambar 3.3 Kedudukan Pelat Lantai Precast Preslab	13
5	Gambar 3.4 Sambungan Pelat Lantai Precast Preslab	14
6	Gambar 3.5 Pelat Lantai Precast Hollowcore	15
7	Gambar 3.6 Pelat Lantai Pracetak Double Tee	16
8	Gambar 3.7 Bagian - Bagian Scaffolding	17
9	Gambar 3.8 Scaffolding	18
10	Gambar 3.9 Pemasangan Tulangan Lantai	20
11	Gambar 3.10 Pemasangan Adjustable Beam	21
12	Gambar 3.11 Pelat Lantai Pracetak Belum Terpasang Pada Adjustable Beam	23
13	Gambar 3.12 Pemasangan Pelat Lantai Pracetak Pada Adjustable Beam Arah Melintang	24
14	Gambar 3.13 Pemasangan Pelat Lantai Pracetak Pada Adjustable Beam Arah Memanjang	24
15	Gambar 3.14 Topping	26
16	Gambar 3.15 Alur RAB	28
17	Gambar 3.16 Flowchart Metode Pracetak	30
18	Gambar 3.17 Flowchart Metode Cor di Tempat	31
19	Gambar 4.1 Gambar Denah Pelat Lantai kampus UGM Proyek Paket C	33