

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viv
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	7
2.2 Proyek .....	8
2.2.1 Definisi Proyek .....	8
2.3 Manajemen Proyek.....	9
2.4 Bangunan Bertingkat Tinggi.....	11
2.4.1 Pengertian Beton Konvensional .....	11
2.4.2 Tahapan Pelaksanaan Beton Konvensional.....	11

2.5 Produktivitas Kerja.....	12
2.6 Pengukuran Produktivitas .....	13
<b>BAB 3 LANDASAN TEORI .....</b>	<b>14</b>
3.1 Tenaga Kerja .....	14
3.2 Produktivitas .....	15
3.3 Produktivitas Tenaga Kerja.....	17
3.4 Metode Pelaksanaan Konstruksi .....	17
3.5 Analisa Perhitungan Volume Pekerjaan .....	21
3.6 Analisa Harga Satuan Pekerjaan .....	23
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Lokasi Penelitian .....	27
4.2 Waktu Pelaksanaan.....	27
4.3 Sumber Data.....	27
4.3.1 Data Sekunder.....	27
4.3.2 Data Primer.....	27
4.4 Peralatan Penelitian .....	28
4.5 Bagan Alir Penelitian.....	29
4.6 Langkah Penelitian .....	30
4.7 Analisis Data .....	30
<b>BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
5.1 Pendahuluan .....	31
5.2 Proyek dalam Studi Kasus .....	31
5.3 Siklus Pekerjaan .....	32
5.3.1 Pembesian Kolom .....	33
5.3.2 Pemasangan Bekisting Kolom.....	34
5.3.3 Pengecoran Kolom.....	34
5.3.4 Pembongkaran Bekisting Kolom .....	35
5.3.5 Pemasangan Bekisting Balok dan Plat.....	36
5.3.6 Pembesian Balok dan Plat .....	36
5.3.7 Pengecoran Balok dan Plat.....	37

5.4 Data Primer .....	39
5.5 Analisa Siklus Pekerjaan .....	43
5.6 Analisis Volume Pekerjaan.....	43
5.6.1 Analisis Volume Pekerjaan Bekisting Kolom .....	43
5.6.2 Analisis Volume Pekerjaan Pembesian Kolom .....	45
5.6.3 Analisis Volume Pekerjaan Bekisting Balok dan Plat .....	47
5.6.4 Analisis Volume Pekerjaan Pembesian Balok dan Plat .....	47
5.6.5 Analisis Volume Pekerjaan Pengecoran Kolom, Balok dan Plat .....	48
5.7 Analisis Produktivitas .....	48
5.7.1 Pembesian Kolom .....	59
5.7.2 Pemasangan Bekisting Kolom.....	49
5.7.3 Pekerjaan Pengecoran Kolom.....	50
5.7.4 Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom.....	51
5.7.5 Pemasangan Bekisting Balok dan Plat .....	51
5.7.6 Pekerjaan Pembesian Balok dan Plat .....	52
5.7.7 Pekerjaan Pengecoran Balok dan Plat.....	53
5.8 Koefisien dan Jumlah Tenaga Kerja.....	54
5.8.1 Pekerjaan Pembesian Kolom .....	55
5.8.2 Pekerjaan Pemasangan Bekisting Kolom.....	56
5.8.3 Pekerjaan Pengecoran Kolom.....	56
5.8.4 Pembongkaran Bekisting Kolom .....	57
5.8.5 Pemasangan Bekisting Balok dan Plat .....	58
5.8.6 Pemasangan Pembesian Balok dan Plat .....	59
5.8.7 Pengecoran Balok dan Plat.....	60
5.9 Data Penelitian dalam Standar Pemerintah.....	60
5.10 Perbandingan Koefisien Acuan Standar dengan Aktual Lapangan...	62
5.10.1 Pembesian Kolom .....	62
5.10.2 Pemasangan Bekisting Kolom.....	64
5.10.3 Pengecoran Kolom.....	65
5.10.4 Pembongkaran Bekisting Kolom .....	67

5.10.5 Pemasangan Bekisting Balok dan Plat .....	68
5.10.6 Pembesian Balok dan Plat .....	70
5.10.7 Pengecoran Balok dan Plat .....	71
5.10.8 Rangkuman Analisa .....	73
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
6.1 Kesimpulan .....	76
6.2 Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>