

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum	4
2.2 Penelitian Terdahulu	4
BAB III LANDASAN TEORI	6
3.1 Umum	6
3.2 Produktivitas	6
3.2.1 Definisi Produktivitas	6
3.2.2 Hubungan Produktivitas dengan Efisiensi dan Efektivitas	7

3.2.3	Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	8
3.2.4	Pengukuran Waktu Kerja	9
3.2.5	Pengukuran Produktivitas Pekerja	10
3.3	<i>Work Sampling</i>	11
3.3.1	Umum	11
3.3.2	Keuntungan Metode Work Sampling	11
3.3.3	Prosedur Pelaksanaan Work Sampling.	12
3.4	Manajemen	12
3.5	Proyek Konstruksi	13
3.5.1	Umum	13
3.5.2	Karakteristik Proyek Konstruksi	13
3.5.3	Pengertian Tenaga Kerja	14
3.6	Kolom	15
1	Definisi Kolom	15
2	Pelaksanaan Kolom	15
3.7	Harga Satuan Pekerjaan	16
3.7.1	Umum	16
3.7.2	Harga Satuan Dasar Pekerja	17
3.7.3	Standar Orang Hari	18
BAB IV METODE PENELITIAN		19
4.1	Obyek dan Subyek Penelitian	19
4.2	Lokasi Proyek	19
4.3	Metode Pengumpulan Data	19
4.3.1	Data Primer	20
4.3.2	Data Sekunder	20
4.4	Tahap dan Langkah Penelitian	20

4.5	Bagan Alir Penelitian	21
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>		<b>23</b>
5.1	Pengumpulan Data	23
5.2	Hasil Pengamatan	23
5.3	Analisis Data Lapangan	27
5.3.1	Analisis pada Pekerjaan Pembesian	27
5.3.2	Analisis pada Pekerjaan Bekisting	28
5.3.3	Analisis pada Pekerjaan Pengecoran	29
5.4	Analisis Produktivitas Menurut Acuan	30
5.4.1	Analisis Produktivitas Menurut SNI 7394-2008	30
5.4.2	Analisis Produktivitas Menurut Permen PUPR28-2016	33
5.5	Perbandingan Produktivitas Lapangan dengan Acuan	36
5.6	Pembahasan	37
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>41</b>
6.1	Kesimpulan	41
6.2	Saran	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>43</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 SNI 07-2052-2002.....	24
Tabel 5.2 Rekap Hasil pengamatan perakitan tulangan .....	25
Tabel 5.3 Hasil pengamatan pemasangan bekisting .....	26
Tabel 5.4 Analisis Produktivitas pekerjaan pembesian.....	27
Tabel 5.5 Analisis Produktivitas pekerjaan bekisting .....	29
Tabel 5.6 Analisis Produktivitas pekerjaan pengecoran .....	30
Tabel 5.7 SNI 7394-2008 Pekerjaan Pembesian.....	31
Tabel 5.8 SNI 7394-2008 Pekerjaan Bekisting.....	31
Tabel 5.9 SNI 7394-2008 Pekerjaan Pengecoran .....	31
Tabel 5.10 Permen PUPR 28-2016 Pekerjaan Pembesian.....	34
Tabel 5.11 Permen PUPR 28-2016 Pekerjaan Bekisting.....	34
Tabel 5.12 Permen PUPR28-2016 Pekerjaan Pengecoran.....	35
Tabel 5.13 Rekap Perhitungan Produktivitas.....	36
Tabel 5.14 Rekap Hasil Perbandingan antara lapangan dan acuan.....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian	19
Gambar 4.2 Bagan Alir Penelitian	22
Gambar L-2.1 Pabrikasi Tulangan	46
Gambar L-2.2 Pabrikasi Tulangan	46
Gambar L-2.3 Tulangan di Lapangan	47
Gambar L-2.4 Tulangan di Lapangan	47
Gambar L-2.5 Pemasangan Tulangan Kolom	48
Gambar L-2.6 Pemasangan Tulangan Kolom	48
Gambar L-2.7 Pemasangan Bekisting Kolom	49
Gambar L-2.8 Bekisting Terpasang	49
Gambar L-2.9 Pengecoran menggunakan <i>Concrete pump</i>	50
Gambar L-2.10 Kolom Setelah di cor	50