

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Pengesahan Pembimbing	i
Lembar Pengesahan Penguji	ii
Lembar Pernyataan Keaslian	iii
Lembar Ucapan Terima Kasih	iv
Lembar Persetujuan Publikasi	v
Abstrak (Indonesia)	vi
Abstract (Inggris)	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Ruang Lingkup Masalah	2
1.2.3 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Pembahasan Teori	9
2.3 Kerangka pemikiran	19
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Analisa Kebutuhan	20
3.2 Perancangan Penelitian	20
3.3 Teknik Analisis	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Perhitungan Waktu Pelaksanaan Pekerjaan <i>Core wall</i> Dengan Tower Crane	22
4.1.1 Perhitungan Waktu Tower Crane	22

4.1.1.1 Perhitungan Produksi Dalam Satu Siklus	22
4.1.1.2 Perhitungan Waktu Siklus	23
4.1.1.3 Perhitungan Waktu Pelaksanaan Tower Crane	23
4.2 Menghitung Waktu Produktivitas Tower Crane	24
4.3 Efektifitas Waktu Kerja	40
4.4 Menghitung Produktivitas Tower Crane	40
4.5 Besar Volume Produksi Tower Crane	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Faktor Kondisi Kerja dan Manajemen / Tatalaksana	14
Tabel 2.2 Faktor Waktu Kerja Efektif	14
Tabel 4.1 Waktu Angkat dan Kembali Penulangan <i>Core Wall</i> Lantai 1	27
Tabel 4.2 Waktu Angkat dan Kembali Penulangan <i>Core Wall</i> Lantai 2	28
Tabel 4.3 Waktu Angkat dan Kembali Pasang Bekisting <i>Core Wall</i> Lt.1	29
Tabel 4.4 Waktu Angkat dan Kembali Pasang Bekisting <i>Core Wall</i> Lt.2	30
Tabel 4.5 Waktu Angkat dan Kembali Pengecoran <i>Core Wall</i> Lantai 1	31
Tabel 4.6 Waktu Angkat dan Kembali Pengecoran <i>Core Wall</i> Lantai 2	32
Tabel 4.7 Waktu Angkat dan Kembali Pelepasan Bekisting <i>Core Wall</i> Lt.1	33
Tabel 4.8 Waktu Angkat dan Kembali Pelepasan Bekisting <i>Core Wall</i> Lt.2	34
Tabel 4.9 Waktu Siklus Penulangan <i>Core Wall</i> Lantai 1	36
Tabel 4.10 Waktu Siklus Penulangan <i>Core Wall</i> Lantai 2	36
Tabel 4.11 Waktu Siklus Pemasangan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 1	37
Tabel 4.12 Waktu Siklus Pemasangan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 2	37
Tabel 4.13 Waktu Siklus Pengecoran <i>Core Wall</i> Lantai 1	38
Tabel 4.14 Waktu Siklus Pengecoran <i>Core Wall</i> Lantai 2	38
Tabel 4.15 Waktu Siklus Pelepasan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 1	39
Tabel 4.16 Waktu Siklus Pelepasan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 2	39
Tabel 4.17 Detail Pekerjaan Tower Crane Tidak Efektif	40
Tabel 4.18 Waktu Pelaksanaan Penulangan <i>Core Wall</i> Lantai 1	42
Tabel 4.19 Waktu Pelaksanaan Penulangan <i>Core Wall</i> Lantai 2	42
Tabel 4.20 Waktu Pelaksanaan Pemasangan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 1	43
Tabel 4.21 Waktu Pelaksanaan Pemasangan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 2	43
Tabel 4.22 Waktu Pelaksanaan Pengecoran <i>Core Wall</i> Lantai 1	44
Tabel 4.23 Waktu Pelaksanaan Pengecoran <i>Core Wall</i> Lantai 2	44
Tabel 4.24 Waktu Pelaksanaan Pelepasan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 1	45
Tabel 4.25 Waktu Pelaksanaan Pelepasan Bekisting <i>Core Wall</i> Lantai 2	45

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Tower Crane	5
Gambar 3.1 Diagram Alir Metodologi Penelitian	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dimensi Volume *Core Wall* Lantai 1

Lampiran 2. Penampang *Core Wall*