

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KETERANGAN PENGGANTI PENGESAHAN	iv
LEMBAR KETERANGAN UNGGAH NASKAH PROYEK AKHIR	v
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
LEMBAR PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	vii
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	viii
LEMBAR KONSULTASI PROYEK AKHIR	ix
LEMBAR PERSEMBAHAN	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
INTISARI	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Batasan Masalah	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori	4
2.1.1. Manajemen Proyek	4
2.1.2. Manajemen Waktu	4
2.1.3. Beton <i>Ready Mix</i> (Siap Pakai)	6

2.1.4. <i>Truck Mixer</i>	7
2.1.5. Pekerjaan Pengecoran	7
2.1.6. Produktivitas	10
2.1.7. Mengukur Produktivitas.....	11
2.2. Tinjauan Pustaka	23
2.3. Keaslian Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1. Studi Kasus	26
3.1.1. Lokasi Proyek	27
3.1.2. Data Proyek.....	27
3.1.3. Data Teknis	28
3.2. Metode Penelitian	31
3.2.1. Diagram Alir Penelitian	31
3.2.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
3.2.3. Pengumpulan Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Pendahuluan.....	34
4.2. Hasil	34
4.2.1. Tahapan Pekerjaan Pengecoran Kolom	34
4.2.2. Activity Cycle Diagram	39
4.2.3. Analisis Produktivitas dengan Menggunakan Sistem <i>Just In Time</i>	41
4.2.4. Prinsip Dasar <i>Just In Time</i> pada Pekerjaan Pengecoran	42
4.2.5. Penerapan Sistem <i>Just In Time</i> untuk Meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi	43
4.2.6. Analisis Kondisi <i>Layout</i>	44
4.3. Pembahasan.....	47
4.3.1. Pengolahan Data menggunakan Manufacturing Cycle Effectiveness.....	47
4.3.2. Perhitungan <i>MCE</i> untuk Kelompok <i>Truck Mixer</i>	47
4.3.3. Perhitungan <i>MCE</i> untuk Kelompok Pekerja	51
4.3.4. Perhitungan <i>MCE</i> untuk Kelompok Peralatan	64
4.3.5. Rekap Persentase <i>Added and Non-Added Value Activities</i> untuk Kelompok <i>Truck mixer</i> , Pekerja dan Peralatan	73

4.3.6. Kegiatan yang Memiliki Nilai Tambah dan Tak Bernilai Tambah pada Pekerjaan Pengecoran Kolom.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1. Kesimpulan	77
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79