

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
ABSTRAK	.....	ii
SURAT PERNYATAAN	.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	.....	iv
KATA PENGANTAR	.....	v
DAFTAR ISI	.....	vi
DAFTAR TABEL	.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	.....	xii
BAB I PENDAHULUAN		
1.1	Latar Belakang Masalah	I-1
1.2	Identifikasi Masalah	I-2
1.3	Perumusan Masalah	I-2
1.4	Maksud Dan Tujuan Penelitian	I-3
1.5	Manfaat Peneltian	I-3
1.6	Pembatasan Dan Ruang Lingkup Masalah	I-3
1.7	Sistematika Penulisan	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		
2.1	<i>Pengertian Proyek</i>	II-1
2.1.1	Bangunan struktur bawah (<i>Sub Structure</i>)	II-1
2.1.2	Bangunan Struktur atas (<i>Upper Structure</i>)	II-2
2.1.3	Definisi Pelat Lantai	II-2
2.1.4	Pelat Lantai <i>Konvensional</i>	II-3
2.1.5	Metode kerja pemasangan Bekisting pelat knvensional	II-4
2.1.6	Pelat Lantai <i>Metal Deck</i>	II-6

2.1.7	Metode pemasangan Bekisting <i>Metal Deck</i>	II-8
2.2	Waktu	II-9
2.3	Pengelolaan Data	II-10
2.4	Produktivitas	II-10
2.4.1	Pengertian Produktivitas.....	II-10
2.4.2	Produktivitas pekerjaan pelat lantai.....	II-11
2.4.2.1	Metode <i>Konvensional</i>	II-11
2.4.2.2	Metode <i>Metal Deck</i>	II-11
2.4.3	Waktu pekerjaan pelat lantai.....	II-11
2.4.3.1	Waktu pekerjaan pelat lantai konvensional.....	II-11
2.4.3.2	Waktu pekerjaan pelat lantai konvensional.....	II-11
2.4.4	Analisa Metode pelaksanaan pekerjaan pelat lantai.....	II-12
2.5	Aspek-aspek dalam produktivitas.....	II-13
2.5.1	Pengukuran produktivitas kerja.....	II-13
2.6	Teknik pengukuran dengan Time and Motion Study.....	II-14
2.7	Manajemen Proyek.....	II-15
2.8	Kinerja proyek.....	II-18
2.9	Pemodelan dan simulasi.....	II-19
2.9.1	Dasar Pemodelan Elemen <i>Webcyclone</i>	II-19
2.9.2	Tahapan dan Data input untuk simulasi <i>Webcyclone</i>	II-21
2.10	Kerangka berfikir.....	II-26
2.11	Penelitian Terdahulu.....	II-29
2.12	Research Gap.....	II-34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Metode Penulisan.....	III-1
3.2	Tempat dan waktu Penelitian	III-1
3.3	Metodologi Penelitian	III-3
3.4	Jadwal penelitian.....	III-7

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1	Pendahuluan.....	IV-1
4.2	Informasi Data Umum Proyek	IV-1
4.3	Site plan	IV-3
4.4	Data Teknis Proyek.....	IV-4
4.4.1	Bekisting plat lantai <i>konvensional</i>	IV-4
4.4.2	Metode pelaksanaan pekerjaan Bekisting plat konvensional	IV-5
4.4.3	Bekisting plat lantai <i>Metal deck</i>	IV-6
4.5	Analisis Awal.....	IV-7
4.6	Konsep strategis pekerjaan bekisting plat lantai.....	IV-7
4.6.1	Urutan siklus kerja pemasangan bekisting plat lantai.....	IV-8
4.7	Pemodelan dan Input <i>Coding WebCyclone</i> Pemasangan Bekisting plat lantai menggunakan sistem <i>konvensional</i>	IV-11
4.7.1	Hasil output Analisis wecyclone untuk pekerjaan Bekisting plat lantai konvensional	IV-17
4.8	Pemodelan dan Input <i>Coding WebCyclone</i> Pemasangan Bekisting plat lantai menggunakan sistem <i>Metal deck</i>	IV-23
4.8.1	Hasil output Analisis wecyclone untuk pekerjaan	



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

	Bekisting plat lantai <i>Metal deckl</i>	IV-29
4.9	Hasil Analisis Pekerjaan bekistingd engan Program <i>WebCyclone</i>	IV-35

BAB V PENUTUP

5.1	Simpulan	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

