

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	.....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	.....	ii
<b>ABSTRAK</b>	.....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b>	.....	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	.....	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	.....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	.....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>		
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>		
2.1	<i>Aluminium Composite Panel</i> .....	II-1
2.1.1	<i>Aluminium Composite Panel</i> Sistem Konvensional .....	II-3
2.1.2	Metode Pemasangan <i>Aluminium Composite Panel</i> Konvensional .....	II-4
2.1.3	<i>Aluminium Composite Panel</i> Sistem <i>Open Joint</i> .....	II-7
2.1.4	Metode Pemasangan <i>Aluminium Composite Panel</i> <i>Open Joint</i> .....	II-8

2.2	Manajemen Proyek .....	II-12
2.2.1	Kinerja Proyek .....	II-16
2.2.2	Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kinerja Proyek .....	II-16
2.3	Permodelan dan Simulasi.....	II-18
2.3.1	Dasar Permodelan Elemen <i>WebCyclone</i> .....	II-18
2.3.2	Tahapan Data Input Untuk Proses Simulasi <i>WebCyclone</i> .....	II-21
2.4	Kerangka Berpikir .....	II-26
2.5	Peneliti Terdahulu .....	II-28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>		
3.1	Metode Penulisan.....	III-1
3.2	Tempat dan waktu Penelitian .....	III-1
3.3	Metodologi Penelitian .....	III-2
3.4	Jadwal Penelitian .....	III-6
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b>		
4.1	Pendahuluan.....	IV-1
4.2	Informasi Proyek dan Volume Pekerjaan.....	IV-1
4.3	Konsep Strategi Metode Pemasangan <i>Aluminium Composite Panel</i> .....	IV-2
4.4	Siklus Pemasangan ACP Konvensional dan <i>Open joint</i> .....	IV-3
4.4.1	Urutan Siklus Kerja Pemasangan ACP.....	IV-3
4.4.2	Jumlah Siklus Yang Akan Digunakan .....	IV-4
4.5	Pemodelan dan <i>Coding WebCyclone</i> Pemasangan ACP Konvensional .....	IV-4

4.6	Hasil <i>Output</i> Analisis Program <i>WebCyclone</i> Untuk Pemasangan <i>Aluminium Composite Panel</i> dengan Sistem Konvensional .....	IV-12
4.6.1	Durasi Masing-masing Kegiatan Pemasangan ACP Sistem Konvensional.....	IV-12
4.6.2	Produktivitas Pemasangan ACP Sistem Konvensional .....	IV-14
4.6.3	Data Statistik Elemen <i>Passive</i> Pada Pemasangan ACP Sistem Konvensional.....	IV-16
4.7	Pemodelan dan <i>Coding WebCyclone</i> Pemasangan ACP <i>Open Joint</i> .....	IV-17
4.8	Hasil <i>Output</i> Analisis Program <i>WebCyclone</i> Untuk Pemasangan <i>Aluminium Composite Panel</i> dengan Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-24
4.8.1	Durasi Masing-masing Kegiatan Pemasangan ACP Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-25
4.8.2	Produktivitas Pemasangan ACP Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-26
4.8.3	Data Statistik Elemen <i>Passive</i> Pada Pemasangan ACP Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-28
4.9	<i>Summary</i> Hasil Analisis Dengan Program <i>WebCyclone</i> .....	IV-29
4.10	Perhitungan Waktu Pemasangan ACP Sistem Konvensional dan Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-30
4.11	Perhitungan Biaya Pemasangan ACP Sistem Konvensional dan Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-31
4.12	<i>Summary</i> Hasil Perhitungan Waktu dan Biaya Pemasangan ACP Sistem Konvensional dan Sistem <i>Open Joint</i> .....	IV-31

**BAB V PENUTUP**

5.1 Simpulan ..... V-1

5.2 Saran ..... V-2

**DAFTAR PUSTAKA** .....

**LAMPIRAN** .....



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA