

---

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I – PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	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 Penelitian.....	I-3
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4
<b>BAB II - TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Pengertian Fasad.....	II-1
2.2 <i>Curtain Wall</i> .....	II-3
2.3 <i>Curtain Wall Semi Unitized System</i> .....	II-3
2.4 Operasi Konstruksi .....	II-4
2.5 Pemodelan dan Simulasi <i>Cyclone</i> .....	II-6

2.6 Data Input Untuk Proses Simulasi <i>WebCyclone</i> .....	II-8
2.7 Manajemen Proyek .....	II-11
2.8 Keterlambatan Proyek .....	II-11
2.9 Kinerja Waktu.....	II-11
2.10 Program dan Cara Kerja SPSS .....	II-12
2.11 <i>Analisis Statisic Deskriptif</i> .....	II-12
2.12 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	II-13
2.13 Uji Asumsi Klasik.....	II-14
2.11.1 Uji Normalitas .....	II-14
2.11.2 Uji Heteroskedasitas.....	II-14
2.11.3 Uji Multikolinearitas .....	II-14
2.14 Analisis Regresi Linier Berganda.....	II-15
2.15 Uji Hipotesis .....	II-15
2.13.1 Uji Koefisien Secara Parsial (Uji t) .....	II-15
2.13.2 Uji Koefisien Secara Bersama-sama (Uji F) .....	II-16
2.16 Penelitian Terdahulu.....	II-17
2.17 <i>Research Gap</i> .....	II-21
2.18 Kerangka Berfikir .....	II-25
<b>BAB III – METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Metodologi Penelitian.....	III-1
3.2 Tahapan Penelitian.....	III-3
3.2.1 Mulai.....	III-3
3.2.2 Latar Belakang.....	III-3
3.2.3 Identifikasi Masalah .....	III-2
3.2.4 Tinjauan Pustaka.....	III-3

3.2.5 Pengumpulan Data.....	III-3
3.2.6 Analisis Data <i>WebCyclone</i> .....	III-4
3.2.7 Populasi dan Sampel.....	III-5
3.2.8 Variabel Penelitian .....	III-6
3.3 Validasi Pakar Tahap Awal .....	III-7
3.4 Analisis Data SPSS.....	III-8
3.4.1 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	III-8
3.4.2 Uji Asumsi Klasik .....	III-9
3.4.3 Uji Hipotesis.....	III-11
3.5 Validasi Pakar Tahap Akhir.....	III-12
3.6 Kesimpulan dan Saran .....	III-12
<b>BAB IV –HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Pendahuluan .....	IV-1
4.2 Informasi Proyek.....	IV-1
4.3 <i>Layout</i> Pekerjaan Fasad <i>Curtain Wall Semi Unitized System</i> .....	IV-2
4.4 Metode Pekerjaan Fasad <i>Curtain Wall Semi Unitized System</i> .....	IV-4
4.4.1 Proses Pekerjaan ( <i>Work Task</i> ) .....	IV-11
4.4.2 Durasi Pekerjaan ( <i>Duration</i> ) .....	IV-12
4.5 Kebutuhan Sumber Daya ( <i>Resource</i> ) .....	IV-13
4.6 Permodelan dan <i>Input</i> Kode ( <i>Coding Input</i> ).....	IV-14
4.7 Hasil <i>Output</i> Analisis Program Operasi <i>WebCyclone</i> .....	IV-21
4.8 Validasi Pakar Terhadap Analisis <i>WebCyclone</i> .....	IV-30
4.9 Kuesioner Tahap Awal .....	IV-31
4.10 Kuisioner Responden.....	IV-37
4.11 Hasil Kuisioner Responden .....	IV-38

---

4.12 Analisis Data.....	IV-38
4.12.1 Distribusi Frekuensi Responden .....	IV-39
4.13 Analisis Statistik Deskriptif.....	IV-40
4.14 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	IV-40
4.15 Uji Normalitas.....	IV-45
4.16 Uji Heteroskedasitas .....	IV-46
4.17 Uji Multikolinearitas.....	IV-47
4.18 Analisis Regresi Linear Berganda .....	IV-48
4.19 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t) .....	IV-50
4.20 Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F) .....	IV-53
4.21 Rekapitulasi .....	IV-55
4.22 Evaluasi.....	IV-56
4.23 Validasi Pakar Tahap Akhir.....	IV-56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran .....	V-1

**DAFTAR PUSTAKA**  
**MERCU BUANA**  
**LAMPIRAN**