

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</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 Penulisan .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah .....	I-3
1.7 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 <i>Facade</i> .....	II-1
2.2 Kaca .....	II-1
2.3 <i>Curtain Wall</i> .....	II-3
2.3.1 Jenis <i>Curtain Wall</i> .....	II-5
2.4 <i>Spider Fitting</i> .....	II-5

2.5 Permodelan Simulasi Konstruksi.....	II-7
2.6 Metode <i>WebCyclone</i> .....	II-9
2.7 Prosedur Permodelan .....	II-10
2.8 Data Input <i>WebCyclone</i> .....	II-11
2.9 Penelitian Terdahulu.....	II-14
2.10 <i>Research Gap</i> .....	II-19
2.11 Hipotesa Penelitian .....	II-19
2.12 Kerangka Berfikir .....	II-24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	III-1
3.2 Metode Analisis Biaya.....	III-3
3.3 Metode Analisis Waktu Dengan <i>Webcyclone</i> .....	III-4
<b>BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Pendahuluan.....	IV-1
4.2 Informasi Proyek <i>Observasi</i> .....	IV-1
4.3 <i>Layout</i> Pekerjaan <i>Façade</i> Kaca .....	IV-1
4.4 Metode Pekerjaan <i>Façade Curtain Wall Stick</i> .....	IV-4
4.4.1 Proses Pekerjaan ( <i>Work Task</i> ) .....	IV-9
4.4.2 Durasi Pekerjaan ( <i>Duration</i> ).....	IV-11
4.4.3 Kebutuhan Sumber Daya dan biaya ( <i>Resource &amp; Cost</i> ).....	IV-11
4.4.4 Permodelan dan Input Kode ( <i>Coding Input</i> ).....	IV-12
4.4.5 <i>Statistic Information</i> Pekerjaan <i>Facade Curtain Wall Stick</i>	IV-19
4.5 Metode Pekerjaan <i>Façade Spider Fiting</i> .....	IV-30
4.5.1 Proses Pekerjaan ( <i>Work Task</i> ) .....	IV-34

4.5.2 Durasi Pekerjaan ( <i>Duration</i> ).....	IV-35
4.5.3 Kebutuhan Sumber Daya dan biaya ( <i>Resource &amp; Cost</i> ).....	IV-36
4.5.4 Permodelan dan Input Kode ( <i>Coding Input</i> ).....	IV-36
4.5.5 <i>Statistic Information</i> Pekerjaan <i>Facade Curtain Wall Stick</i>	IV-43
4.6 Perbandingan Waktu dan Biaya Antara <i>Facade Curtain Wall Stick</i> dengan <i>Spider Fitting</i> .....	IV-50
4.6.1 Perhitungan Waktu dan Biaya Metode <i>Facade Curtain Wall</i> <i>Stick</i> .....	IV-51
4.6.2 Perhitungan Waktu dan Biaya Metode <i>Facade Spider Fitting</i> .. .....	IV-52
4.6.3 <i>Summary</i> Perhitungan Waktu dan Biaya Metode <i>Facade Curtain</i> <i>Wall Stick</i> dengan <i>Spider Fitting</i> .....	IV-52
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>V-1</b>
5.1 Simpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-3
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	
<b>LAMPIRAN</b> .....	