

---

**DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I       PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar belakang .....	I-1
1.2    Identifikasi masalah .....	I-2
1.3    Perumusan masalah .....	I-3
1.4    Maksud dan tujuan penelitian .....	I-3
1.5    Manfaat penelitian .....	I-3
1.6    Pembatasan ruang lingkup masalah .....	I-4
1.7    Sistematika penulisan .....	I-4
<b>BAB II       TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1    Proyek konstruksi .....	II-1
2.2    Bangunan gedung .....	II-2
2.3    Struktur .....	II-4
2.4    Beton bertulang .....	II-5
2.5    Baja tulangan .....	II-6

2.6	Bekisting/ <i>Formwork</i> .....	II-6
2.6.1	Definisi bekisting.....	II-6
2.6.2	Fungsi Bekisting.....	II-7
2.6.3	Jenis-jenis bekisting.....	II-7
2.7	Perancah .....	II-8
2.8	Metode pelaksanaan .....	II-9
2.9	Manajemen konstruksi .....	II-11
2.9.1	Fungsi manajemen konstruksi .....	II-11
2.9.2	Tujuan manajemen konstruksi.....	II-11
2.9.3	Peranan manajemen konstruksi .....	II-12
2.10	Manajemen waktu.....	II-13
2.11	Manajemen mutu konstruksi.....	II-14
2.12	<i>Scheduling</i> .....	II-14
2.13	Keterlambatan dalam proyek .....	II-15
2.14	<i>Rail Climbing System</i> .....	II-16
2.15	Metode pengecoran per lantai.....	II-17
2.16	SPSS .....	II-18
2.17	Kerangka berpikir .....	II-19
2.18	Penelitian terdahulu .....	II-20

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Metode penelitian .....	III-1
3.2	Tempat dan waktu penelitian .....	III-5
3.3	Populasi dan instrumen penelitian.....	III-5
3.3.1	Populasi penelitian .....	III-5

3.3.2	Instrumen penelitian .....	III-5
3.3.3	Responden .....	III-5
3.3.4	Faktor dan variable penelitian .....	III-6
3.3.5	SPSS .....	III-10
3.3.6	Skala Likert .....	III-11
3.3.7	Analisis responden .....	III-13
3.3.8	Analisis deskriptif.....	III-13
3.3.9	Validasi dan reabilitas .....	III-13
3.3.10.	Analisis Korelasi .....	III-14
3.3.11.	Analisis Faktor .....	III-15
3.4	Jadwal penelitian .....	III-15
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISA DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Analisa Perbandingan Durasi Waktu Pekerjaan.....	IV-1
4.1.1	Pelaksanaan pekerjaan <i>shearwall</i> menggunakan metode pengecoran perlantai.....	IV-1
4.1.2	Pelaksanaan pekerjaan <i>shearwall</i> menggunakan metode <i>rail climbing system</i> .....	III-2
4.2	Analisa Efektivitas Pekerjaan.....	IV-3
4.2.1	Pengumpulan data .....	IV-3
4.3	Sampel Pakar .....	IV-4
4.4	Interview Pakar.....	IV-5
4.5	Sampel Responden .....	IV-5
4.6	Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	IV-6
4.7	Profil Responden Berdasarkan Usia Responden.....	IV-7

4.8	Pengalaman Kerja Responden.....	IV-8
4.9	Profil Responden Berdasarkan latar Belakang Pendidikan .....	IV-9
4.10	Analisis Data Metode Pengecoran Per Lantai .....	IV-10
4.10.1	Uji Normalitas Metode Pengecoran Per Lantai.	IV-10
4.10.2	Uji Validitas Metode Pengecoran Per Lantai ....	IV-11
4.10.3	Uji Reabilitas Metode Pengecoran Per Lantai ..	IV-14
4.10.4	Analisis Korelasi Metode Pengecoran Per Lantai	IV-14
4.10.5	Analisis Faktor Metode Pengecoran Per Lantai	IV-17
4.10.6	Analisis Regresi Linear Berganda Metode Pengecoran Per Lantai.....	IV-25
4.10.7	Uji validasi Pakar Metode Pengecoran Per Lantai .....	IV-30
4.11	Analisis Data Metode <i>Rail Climbing System</i> .....	IV-30
4.11.1	Uji Normalitas Metode <i>Rail Climbing System</i> ..	IV-30
4.11.2	Uji Validitas Metode <i>Rail Climbing System</i> .....	IV-31
4.11.3	Uji Reabilitas Metode <i>Rail Climbing System</i> ....	IV-34
4.11.4	Analisis Korelasi Metode <i>Rail Climbing System</i>	IV-34
4.11.5	Analisis Faktor Metode <i>Rail Climbing System</i> ...	IV-38
4.11.6	Analisis Regresi Linear Berganda Metode <i>Rail Climbing System</i> .....	IV-46
4.11.7	Validasi Pakar Metode <i>Rail Climbing System</i> ...	IV-52

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
-----	------------------	-----

5.1.1 Hasil Perbedaan Durasi Waktu.....	V-1
5.1.2 Efektivitas Pelaksanaan <i>Shearwall</i> dengan Metode Pengecoran Per Lantai dan Metode <i>Rail Climbing System</i> .....	V-1
5.2 Saran .....	V-2

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

