

---

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Identifikasi masalah.....	I-4
1.3 Rumusan Masalah.....	I-4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.6 Batasan dan Ruang Lingkup Masalah.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Manajemen Proyek.....	II-1
2.1.1 Pengertian Proyek.....	II-1

2.1.2	Sifat Proyek .....	II-1
2.1.3	Manajemen Proyek.....	II-2
2.1.4	Manajemen Biaya .....	II-3
2.2	Dasar-Dasar Kriteria Perencanaan Drainase.....	II-5
2.2.1	Kriteria perencanaan dan perancangan sistem drainase jalan raya .....	II-5
2.2.2	Tujuan pembuatan saluran drainase jalan raya.....	II-6
2.2.3	Saluran Gorong-gorong.....	II-8
2.2.3.1	Saluran Gorong-gorong Aramco.....	II-9
2.2.3.2	Metode Jacking Reinforcement Concrete Pipe (RCP) .....	II-11
2.3	Proyek Konstruksi .....	II-12
2.3.1	Penjadwalan Proyek Konstruksi .....	II-13
2.4	SPSS ( <i>Statistical Product and Service Solution</i> ) .....	II-24
2.5	Uji Instrument Penelitian.....	II-24
2.5.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	II-24
2.5.2	Uji Validitas .....	II-25
2.5.3	Uji Reabilitas.....	II-25
2.5.4	Uji Normalitas .....	II-26

2.5.5 Analisis Regresi Berganda.....	II-26
2.6 Uji Hipotesis.....	II-28
2.6.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	II-28
2.6.2 Uji Signifikansi Parsial (Uji t) .....	II-29
2.6.3 Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	II-30
2.7 Simulasi Monte Carlo.....	II-31
2.7.1 Standar Deviasi.....	II-32
2.7.2 Iterasi .....	II-32
2.7.3 Distribusi Normal.....	II-33
2.8 Kerangka Berfikir.....	II-33
2.9 Hipotesa.....	II-37
2.10 <i>Research GAP</i> .....	II-39
2.11.1 Analisis Penelitian Terdahulu .....	II-40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian.....	III-1
3.2 Variabel Penelitian .....	III-3
3.3 Tempat Penelitian.....	III-8
3.4 Populasi dan Instrumen Penelitian .....	III-8
3.4.1 Populasi dan Sample.....	III-8

---

3.4.2 Instrumen .....	III-11
3.4.3 Metode Analisis Instrument .....	III-23

## **BAB IV HASIL DAN ANALISIS**

4.1 Pendahuluan.....	IV-1
4.2 Kuisisioner Tahap Pertama .....	IV-1
4.3 Kuisisioner Tahap Kedua.....	IV-8
4.3.1 Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin responden.....	IV-9
4.3.2 Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin responden.....	IV-9
4.3.3 Distribusi frekuensi berdasarkan kelompok usia responden.....	IV-10
4.3.4 Distribusi Frekuensi berdasarkan pendidikan terakhir responden.....	IV-11
4.3.5 Distribusi frekuensi berdasarkan jabatan responden .....	IV-12
4.3.6 Distribusi frekuensi berdasarkan lama kerja responden.....	IV-13
4.4 Uji Instrument Penelitian .....	IV-15
4.4.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	IV-15
4.4.2 Uji Validitas.....	IV-17
4.4.3 Uji Reliabilitas .....	IV-20
4.4.4 Uji Normalitas.....	IV-23
4.4.5 Analisis Regresi Linear Berganda .....	IV-24
4.4.6 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t).....	IV-27
4.4.7 Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F) .....	IV-32

---

4.4.8 Analisis Determinasi (R2) .....	IV-33
4.5 Pembahasan Hasil .....	IV-34
4.6 Simulasi Monte Carlo .....	IV-39
4.7 Validasi Pakar Akhir.....	IV-45

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-3

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Pustaka-1
-----------------------------	-----------

**LAMPIRAN**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA