

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3 Rumusan Masalah.....	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Batasan Masalah	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Proyek	II-1

2.2	Infrastruktur	II-2
2.2.1	Sistem Infrastruktur.....	II-3
2.2.2	Komponen Infrastruktur.....	II-4
2.3	Jalan Tol.....	II-5
2.4	Jembatan	II-5
2.5	Instalasi Girder.....	II-8
2.6	Girder	II-9
2.7	Alat Berat	II-10
2.7.1	Service Crane	II-11
2.7.2	Launching Gantry.....	II-12
2.8	Metode Instalasi Girder Menggunakan Service Crane	II-14
2.9	Metode Instalasi Girder Menggunakan Launching Gantry.....	II-16
2.10	Manajemen Konstruksi	II-18
2.11	Manajemen Sumber Daya Peralatan.....	II-21
2.12	Manajemen Waktu Konstruksi.....	II-22
2.13	Schedule.....	II-24
2.14	Kurva S	II-24
2.15	Keterlambatan	II-25
2.16	SPSS (Statistical Program for Social Science)	II-26
2.17	Jurnal Penelitian Terkait	II-27
BAB III METODE PENELITIAN		III-1

3.1	Proses Penelitian	III-1
3.2	Metode Penelitian	III-3
3.3	Instrumen Penelitian	III-4
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	III-4
3.4.1	Populasi.....	III-4
3.4.2	Sampel	III-4
3.4.3	Teknik Sampling.....	III-5
3.5	Responden.....	III-7
3.6	Faktor dan Variabel Pada Penelitian.....	III-8
3.7	Skala Linkert.....	III-10
3.8	Metode Analisis Data.....	III-12
3.8.1	SPSS (Statistical Program for Social Science).....	III-14
3.8.2	Uji Validitas & Reabilitas.....	III-14
3.8.3	Analisa Korelasi.....	III-15
3.8.4	Analisis Regresi Linear Berganda	III-16

BAB IV HASIL DAN ANALISIS..... IV-I

4.1	Pendahuluan.....	IV-1
4.2	Pengumpulan dan Analisis Data Tahap 1	IV-I
4.2.1	Profil Pakar	IV-I
4.2.2	Hasil Interview Pakar.....	IV-2
4.3	Pengumpulan dan Analisis Data Tahap 2	IV-2

4.3.1	Sampel Responden.....	IV-3
4.3.2	Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	IV-4
4.3.3	Profil Responden Berdasarkan Umur Responden	IV-5
4.3.4	Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja	IV-6
4.3.5	Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	IV-7
4.4	Analisis Data Untuk Metode Penggunaan Alat Service Crane.....	IV-8
4.4.1	Uji Validitas.....	IV-8
4.4.2	Uji Reliabilitas	IV-10
4.4.3	Analisis Korelasi.....	IV-10
4.4.4	Analisis Faktor.....	IV-13
4.4.5	Analisis Regresi Linear Berganda	IV-21
4.5	Analisis Data Untuk Metode Penggunaan Alat Launching Gantry	IV-25
4.5.1	Uji Validitas.....	IV-25
4.5.2	Uji Reliabilitas.....	IV-26
4.5.3	Analisis Korelasi.....	IV-27
4.5.4	Analisis Faktor.....	IV-30
4.5.5	Analisis Regresi Linear Berganda	IV-38
4.6	Validasi Akhir Penelitian (Validasi Pakar).....	IV-42
BAB V PENUTUP		V-I
5.1	Kesimpulan	V-I
5.1.1	Faktor & Variabel Dominan Pemilihan Penggunaan Alat.....	V-I

5.1.2	Efektivitas Penggunaan Alat Instalasi Girder	V-I
5.2	Saran	V-4

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

