

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	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 Dan Ruang Lingkup Penelitian	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Proyek Konstruksi	II-1
2.2 Proyek Infrastruktur Transportasi	II-1
2.3 Proyek Empat Jalur Kereta Manggarai - Cikarang	II-2
2.4 Jalan Layang	II-2
2.5 Jalan Rel	II-3

2.6	Kereta Api.....	II-3
2.7	Metode Kerja Pekerjaan Instalasi	II-4
2.8	Metode <i>Span By Span</i>	II-4
2.9	Material Pekerjaan Konstruksi Jalan Layang	II-7
2.10	Girder Pracetak	II-7
2.11	Box Girder	II-8
2.12	Peralatan Erection	II-8
2.13	Launching Gantry	II-8
2.14	Statistical Program For Social Science.....	II-10
2.15	Kerangka Berpikir.....	II-11
2.16	Jurnal Penellitian Terdahulu	II-12
2.14.1	Pelaksanaan Jembatan Segmental Precast Box Girder Dengan Metode Span By Span: Proyek Tol Bogor Ring Road (Andra Avioffarbella, Iskandar Purba, Robby Permata, Arvila Delitriana, Jodi Firmasyah ; 2014)	II-13
2.14.2	Precast Segmental Bridge Construction Part 2 – Span By Span Erection Method (John E. Kristensen PE., PLS., PMP. ; 2015).....	II-13
2.14.3	Dubai LRT Viaducts Precast Segmented Span By Span Erection Method (Julien Erdem Erdogan ; 2014)	II-14
2.14.4	Pembangunan Jembatan Labuan Sait – Suluban Yang Ramah Lingkungan (I Wayan Intara ; 2017).....	II-14

2.14.5	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Girder Pada Pembangunan Jembatan Babo (Ricky V. Gandaria ; 2016)	II-15
2.14.6	Analisis Pemasangan Box Girder Dengan Metode Launching Gantry Dan Traveler Pada Proyek Jalan Layang Non-Tol Ciledug Paket Adam Malik (Hanifah Nurul Arifin ; 2017).....	II-15
2.14.7	Perencanaan Metode Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Atas Jembatan Yeh Panahan Di Kabupaten Tabanan (I Ketut Nudja S. ; 2016).....	II-15
2.14.8	Metode Kerja Launching Gantry Dengan Sistem Span By Span Pembangunan Jalan Layang Non Tol Ciledug - Blok M (Paket Seskoal (Jonathan Galih Prayuda ; 2016)	II-16
2.14.9	Self-Launching Erection Machines For Precast Concrete Bridges (Marco Rosignoli ; 2010).....	II-16
2.14.10	Analisa Perbandingan Metode Erection Girder Menggunakan Analisa Perbandingan Metode Erection Girder Menggunakan Launcher Girder Dan Temporary Bridge Dari Segi Waktu Pada Jembatan Kali Surabaya Mojokerto (Dwi Dian Pratama, Tri Joko Wahyu Adi, ST., MT.PhD ; 2013)	II-17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Metode Penelitian	III-1
------	-------------------------	-------

3.2.	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	III-4
3.2.1	Tempat Penelitian.....	III-4
3.2.2	Waktu Penelitian.....	III-4
3.3	Populasi, Sampel Dan Instrument Penelitian.....	III-5
3.3.1	Populasi.....	III-5
3.3.2	Sampel.....	III-5
3.3.3	Instrument.....	III-6
3.3.4	Teknik Sampling.....	III-7
3.4.	Responden.....	III-8
3.5.	Faktor dan Varibel Penelitian.....	III-9
3.6.	Metode Analisis Data.....	III-11
3.6.1.	Uji Validitas & Reliabilitas.....	III-11
3.6.2.	Analisa Korelasi.....	III-13
3.6.3.	Skala Likert.....	III-14
3.6.4.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	III-16
3.6.5.	Uji F.....	III-17
3.6.6.	Uji T.....	III-18

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1.	Karakteristik Pakar.....	IV-1
4.2.	Wawancara Pakar.....	IV-1
4.3.	Karakteristik Responden.....	IV-2
4.3.1	Berdasarkan Jenis Kelamin.....	IV-2
4.3.2	Berdasarkan Umur.....	IV-2
4.3.3	Berdasarkan Pengalaman Kerja.....	IV-3

4.3.4	Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	IV-4
4.4	Uji Kualitas Data	IV-5
4.4.1.	Uji Validitas	IV-5
4.4.2.	Uji Reliabilitas.....	IV-7
4.4.3.	Uji Normalitas	IV-7
4.4.4.	Analisis Korelasi	IV-8
4.4.5.	Analisis Faktor	IV-11
4.4.6.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	IV-18
4.4.7.	Validasi Pakar.....	IV-22
BAB IV	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**

UNIVERSITAS
MERCU BUANA