

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR RUMUS.....	xii
BAB I.....	I-1
PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3 Rumusan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Batasan Masalah.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II.....	II-1
TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Tinjauan Umum.....	II-1
2.1.1 Tipe-tipe Tower Crane.....	II-2
2.1.2 Bagian-bagian Tower Crane .....	II-3
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Tower Crane .....	II-4
2.1.4 Faktor-faktor Letak Tower Crane.....	II-5
2.2 Produktivitas dan Waktu Siklus Tower Crane .....	II-5
2.2.1 Produktivitas Tower Crane .....	II-5
2.2.2 Waktu Tempuh Vertikal .....	II-7
2.2.3 Waktu Tempuh Horizontal.....	II-8
2.2.4 Waktu Tempuh Rotasi.....	II-8
2.3 Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tower Crane.....	II-8
2.3.1 Kondisi Alat .....	II-9
2.3.2 Kondisi Lapangan.....	II-9

2.3.3 Faktor Manajemen.....	II-10
2.3.4 Operasional Variable .....	II-11
2.4 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	II-11
2.4.1 Uji Validitas .....	II-11
2.4.2 Uji Reliabilitas.....	II-13
2.4.3 Uji Normalitas Data.....	II-14
2.4.4 Uji Hipotesis.....	II-14
2.5 Analisis Regresi Berganda .....	II-15
2.6 SPSS.....	II-16
2.7 Penelitian Sebelumnya .....	II-17
2.8 Research Gap.....	II-19
<b>BAB III.....</b>	<b>III-1</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Metodologi Penelitian.....	III-1
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	III-1
3.3 Populasi dan Instrument Penelitian.....	III-1
3.3.1 Instrument Penelitian.....	III-1
3.4 Tahap Persiapan.....	III-2
3.4.1 Pengumpulan Data.....	III-2
3.5 Tahap Analisis Data .....	III-3
3.6 Diagram Alir Penelitian .....	III-5
<b>BAB IV.....</b>	<b>IV-1</b>
<b>HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	IV-1
4.1.1 Data Umum Proyek .....	IV-2
4.1.2 Spesifikasi Tower Crane.....	IV-4
4.2 Pengamatan Lapangan dan Analisis Perhitungan Produktivitas .....	IV-5
4.2.1 Observasi Lapangan .....	IV-6
4.2.2 Waktu Tempuh Vertikal .....	IV-19
4.2.3 Waktu Tempuh Horizontal.....	IV-27
4.2.4 Waktu Tempuh Rotasi .....	IV-34
4.2.5 Perhitungan Produktivitas.....	IV-42
4.3 Analisa Kuesioner.....	IV-44
4.3.1 Uji Validitas .....	IV-47

4.3.2 Uji Reliabilitas.....	IV-48
4.3.3 Uji Normalitas .....	IV-49
4.3.4 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji T) .....	IV-50
4.3.5 Sumbangan Efektif .....	IV-52
4.3.6 Uji Koefisien Regresi Secara Bersama (Uji F) .....	IV-52
4.3.7 Uji Koefisien Determinasi Berganda.....	IV-53
BAB V .....	V-1
PENUTUP .....	V-1
5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA