

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	I-2
1.1 Latar Belakang	I-2
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Sistematika Penelitian	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Ergonomi.....	II-1
2.2 Ergonomi Makro	II-5
2.3 <i>Macroergonomic Organizational Questionnaire Survey</i> (MOQS)	II-7
2.3.1 Dasar dan Aplikasi	II-7
2.3.2 Prosedur.....	II-7
2.4 Metode Penelitian Survei	II-10
2.4.1 Wawancara (<i>Interview</i>)	II-11
2.4.2 Kuesioner	II-11
2.5 Skala Pengukuran.....	II-14
2.6 Pengujian Validitas	II-16
2.7 Pengujian Reliabilitas.....	II-19
2.8 Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>)	II-21
2.8.1 Konsep dan Definisi	II-21
2.8.2 Asumsi Analisis Jalur.....	II-22
2.8.3 Model Analisis Jalur.....	II-22
2.8.4 Langkah-Langkah Menguji Analisis Jalur	II-23
2.9 Produktivitas Kerja.....	II-24
2.9.1 Pengertian Produktivitas	II-24
2.9.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	II-26
2.10 Penelitian Terdahulu	II-28

2.10.1	Penilaian dan perbaikan sistem kerja dengan <i>Macroergonomic Organizational Questionnaire Survey</i> (MOQS).....	II-28
2.10.2	Perbaikan Sistem Kerja Menggunakan Metode <i>Macroergonomic Organizational Questionnaire Survey</i> (MOQS).....	II-30
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1	Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data	III-1
3.3	Pengolahan Data.....	III-2
3.4	Kerangka Penelitian	III-4
3.5	Analisis Hasil	III-5
BAB IV	PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL	IV-2
4.1	Pengumpulan Data	IV-2
4.1.1	Karakteristik Responden	IV-2
4.1.2	Kisi-kisi Kuesioner Penelitian.....	IV-4
4.1.3	Data Kuesioner Penelitian	IV-5
4.2	Pengolahan Data.....	IV-7
4.2.1	Pengujian Validitas Kuesioner	IV-7
4.2.2	Pengujian Reliabilitas Kuesioner Pendahuluan.....	IV-9
4.2.3	Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>)	IV-11
4.3	Analisis Hasil	IV-24
4.3.1	Korelasi Parsial	IV-25
4.3.2	Kontribusi Simultan	IV-28
4.3.3	Kontribusi Variabel Bebas Terhadap Variabel Terikat	IV-28
4.4	Pembahasan.....	IV-30
4.4.1	Pengaruh Kondisi Elemen Sistem Kerja Terhadap Produktivitas Kerja.....	IV-30
4.4.2	Usulan Perbaikan Komponen Sistem Kerja	IV-32
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	V-1
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-2
LAMPIRAN		

DARFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka pemikiran penelitian	III-1
Gambar 3.2 Kerangka Penelitian	III-5
Gambar 4.1 Kriteria Jenis Kelamin Responden	IV-2
Gambar 4.2 Kriteria Usia Responden	IV-2
Gambar 4.3 Kriteria pendidikan terakhir responden.....	IV-3
Gambar 4.4 Kriteria Masa Kerja Responden	IV-3
Gambar 4.5 Diagram jalur (X1, X2, X3, X4, dan Y)	IV-12
Gambar 4.6 Diagram jalur (X1, X2, X3, X4, Y)	IV-20
Gambar 4.7 Diagram jalur (X2, X4, Y)	IV-22
Gambar 4.8 Hubungan antara variabel X1, X2, X3, X4 dan Y	IV-30
Gambar 4.9 Posisi kerja 1	IV-33
Gambar 4.10 Posisi kerja 2	IV-33
Gambar 4.11 Sudut pengukuran metode RULA posisi kerja 1.....	IV-34
Gambar 4.12 Sudut pengukuran metode RULA posisi kerja 2.....	IV-34
Gambar 4.13 Lingkungan kerja sebelum perbaikan	IV-38
Gambar 4.14 Layout fasilitas kerja <i>packing</i> sebelum perbaikan	IV-38
Gambar 4.15 Grafik uji keseragaman data sebelum perbaikan.....	IV-41
Gambar 4.16 Lingkungan kerja sebelum	IV-43
Gambar 4.17 Layout fasilitas kerja <i>packing</i> setelah perbaikan.....	IV-44
Gambar 4.18 Grafik uji keseragaman data setelah perbaikan.....	IV-46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan ergonomi mikro dan ergonomi makro	II-6
Tabel 2.2 Kriteria koefisien korelasi	II-19
Tabel 4.1 Kisi-kisi kuesioner	IV-4
Tabel 4.2 Data hasil kuesioner penelitian	IV-6
Tabel 4.3 Data dan validitas instrumen pernyataan pertama	IV-7
Tabel 4.4 Hasil pengujian validitas instrumen	IV-9
Tabel 4.5 Frekuensi alternatif jawaban dari responden	IV-13
Tabel 4.6 Proses transformasi data ordinal menjadi data interval	IV-16
Tabel 4.7 Rekapitulasi Skor Variabel	IV-17
Tabel 4.8 Korelasi Antar Variabel	IV-18
Tabel 4.9 <i>Model Summary</i>	IV-18
Tabel 4.10 ANOVA	IV-18
Tabel 4.11 Koefisien regresi	IV-19
Tabel 4.12 Kontribusi Variabel Bebas	IV-20
Tabel 4.13 <i>Model Summary</i> X2, X4, Y	IV-21
Tabel 4.14 Koefisien Regresi X2, X4 terhadap Y	IV-21
Tabel 4.15 Korelasi antar variabel	IV-25
Tabel 4.16 Kontribusi dan koefisien jalur variabel bebas	IV-28
Tabel 4.17 Usulan perbaikan	IV-31
Tabel 4.18 Hasil analisis metode RULA	IV-35
Tabel 4.19 5S pada kondisi kerja sebelum perbaikan	IV-36
Tabel 4.22 Pengukuran waktu <i>packing</i> setelah perbaikan	IV-45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	
Kuesioner	L1-2
Tabel Perhitungan Reliabilitas Kuesioner dan Tabel Data Penelitian	
Berskala Interval	L1-23
LAMPIRAN 2	
Tabel Distribusi R	L2-2
Tabel Distribusi Normal.....	L2-3
Tabel Kurva Normal Baku	L2-5
LAMPIRAN 3	
Uji Reliabilitas Dengan SPSS 25	L3-2
Penentuan <i>Rating Performance</i>	L3-3
Penentuan <i>Allowance</i>	L3-6
Analisis RULA Posisi Kerja 1	L3-7
Analisis RULA Posisi Kerja 2	L3-10
LAMPIRAN 4	
Peta Tangan Kiri Tangan Kanan Sebelum Perbaikan	L4-2
Peta Tangan Kiri Tangan Kanan Setelah Perbaikan	L4-4
Lampiran 5	
Metode Kerja Sebelum Perbaikan.....	L5-2
Metode Kerja Setelah Perbaikan	L5-4
Peralatan yang Digunakan.....	L5-6