

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Manfaat Penelitian	I-3
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem kerja.....	II-1
2.1.1 Pengertian Sistem kerja	II-1
2.1.2 Langkah-langkah mendesain sistem kerja	II-2
2.2 Ergonomi	II-3
2.2.1 Pengertian Ergonomi	II-3
2.2.2 Sejarah Ergonomi.....	II-4
2.2.3 Metode-Metode Ergonomi.....	II-6
2.3 Ergonomi Makro	II-7
2.4 Produktivitas Kerja.....	II-8
2.5 Faktor Pengaruh Produktivitas Kerja	II-10
2.6 Kelelahan Kerja	II-10
2.6.1 Definisi kelelahan.....	II-11
2.6.1 Pengukuran <i>cardiovascular load</i> (CVL).....	II-12
2.7 <i>Macroergonomic organizational Questionnaire Surey</i>	II-13
2.7.1 Fungsi MOQS	II-13
2.7.2 Prosedur	II-14
2.7.3 Kelebihan	II-17
2.7.4 Kekurangan	II-17

2.8	Teknik pengumpulan data	II-18
2.9	Skala pengukuran	II-20
2.10	Validitas dan reliabilitas	II-21
2.8.1	Uji validitas.....	II-23
2.8.2	Uji reliabilitas	II-25
2.11	Analisis jalur	II-26
2.11.1	Definisi analisis jalur	II-26
2.11.2	Asumsi analisis jalur	II-27
2.11.3	Model analisis jalur	II-27
2.11.4	Langkah-langkah menguji analisis jalur	II-28
2.10	Tinjauan pustaka	II-29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian.....	III-1
3.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.3	Kerangka Penelitian.....	III-3
3.4	Pengolahan Data	III-4
3.5	Analisis Hasil	III-7
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-7

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Kisi-kisi kuesioner	IV-2
4.1.2	Karakteristik Responden.....	IV-3
4.1.3	Data kuesioner penelitian.....	IV-5
4.2	Pengolahan Data.....	IV-6
4.2.1	Pengujian validitas kuesioner	IV-6
4.2.2	Pengujian reliabilitas kuesioner penelitian	IV-10
4.2.3	Analisis jalur	IV-14
4.3	Analisis Hasil	IV-28
4.4	Pembahasan.....	IV-34
4.4.1	Pengaruh kondisi elemen sistem kerja terhadap kelelahan kerja.....	IV-34
4.4.2	Usulan perbaikan komponen sistem kerja	IV-35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Model dasar sistem kerja	II-2
Gambar 2.2 Langkah-langkah pengujian sekali jalan untuk instrumen	II-22
Gambar 2.3 Langkah-langkah pengujian berulang untuk instrumen	II-23
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian	III-3
Gambar 4.1 Kriteria jenis kelamin responden.....	IV-3
Gambar 4.2 Kriteria usia responden.....	IV-4
Gambar 4.5 Diagram jalur (X1, X2, X3, X4, dan Y).....	IV-15
Gambar 4.6 Diagram jalur (X1, X2, X3, X4, Y)	IV-25
Gambar 4.7 Diagram jalur X2, X3, dan Y	IV-27
Gambar 4.8 Hubungan antara variabel X1, X2, X3, X4, dan Y.....	IV-34

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Perbandingan ergonomi mikro dan makro	II-8
Tabel 2.2 Klasifikasi %CVL	II-12
Tabel 2.3 Bentuk-bentuk teknik pengumpulan data dan instrumen penelitian	II-18
Tabel 2.4 Kriteria koefisien korelasi	II-24
Tabel 4.1 Kisi-kisi kuesioner.....	IV-2
Tabel 4.2 Data kuesioner penelitian	IV-5
Tabel 4.3 Data dan validitas instrumen pernyataan pertama.....	IV-7
Tabel 4.4 Hasil pengujian validitas instrumen	IV-9
Tabel 4.5 Perhitungan reliabilitas kuesioner	IV-12
Tabel 4.6 Pengelompokkan jawaban responden	IV-16
Tabel 4.7 Proses transformasi data ordinal menjadi data interval.....	IV-20
Tabel 4.8 Hasil transformasi skala data.....	IV-21
Tabel 4.9 Rekapitulasi skor variabel	IV-22
Tabel 4.10 Korelasi antar variabel	IV-23
Tabel 4.11 <i>Variable entere/removed(b)</i>	IV-23
Tabel 4.12 <i>Model summary</i>	IV-23
Tabel 4.13 ANOVA	IV-23
Tabel 4.14 <i>Koefisien regresi</i>	IV-24
Tabel 4.15 Kontribusi variabel bebas.....	IV-25
Tabel 4.16 <i>Model summary</i>	IV-26
Tabel 4.17 <i>Koefisien regresi</i>	IV-27
Tabel 4.18 Nilai signifikansi	IV-29
Tabel 4.19 Kontribusi dan koefisien jalur variabel bebas	IV-33
Tabel 4.20 Usulan perbaikan.....	IV-35

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Kuisisioner.....	L-1
Lampiran 2 Tabel Distribusi T Student.....	L-5
Lampiran 3 Uji Validitas Manual.....	L-57
Lampiran 4 Hasil Uji Validitas SPSS.....	L-61
Lampiran 5 Hasil Uji Reliabilitas Manual.....	L-63
Lampiran 6 Hasil Uji Reliabilitas SPSS.....	L-64
Lampiran 7 Tabel Distribusi Normal (z).....	L-65
Lampiran 8 Tabel Distribusi Normal Baku.....	L-67
Lampiran 9 Data Penelitian Berskala Interval.....	L-98
Lampiran 10 Hasil Uji Korelasi X2 dan X4.....	L-70
Lampiran 11 Dokumentasi.....	L-71