

DAFTAR ISI

	<i>halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Asumsi	I-4
1.5 Tujuan Penelitian	I-4
1.6 Manfaat Penelitian	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Lingkungan Fisik Kerja	II-1
2.1.1 Kebisingan	II-3
2.1.2 Suhu	II-6
2.1.3 Cahaya	II-8
2.2 Ergonomi	II-13
2.3 Kelelahan Kerja	II-17
2.3.1 Penyebab kelelahan kerja.....	II-18
2.3.2 Gejala-gejala kelelahan kerja.....	II-20
2.3.3 Cara mengatasi kelelahan	II-21
2.3.4 Pengukuran kelelahan kerja.....	II-22
2.4 Produktivitas Kerja	II-25

2.5	Kuisisioner.....	II-26
2.5.1	Uji validitas	II-27
2.5.2	Uji reliabilitas	II-28
2.5.3	Skala pengukuran kuisisioner	II-29
2.6	Uji Kecukupan dan Keseragaman Data	II-32
2.7	Uji Regresi Linier Berganda	II-33
2.8	Studi <i>Cross Sectional</i>	II-34
2.8.1	Ciri-ciri dan langkah-langkah studi <i>cross sectional</i>	II-35
2.8.2	Kelebihan dan kekurangan studi <i>cross sectional</i>	II-36
2.9	Pemodelan Sistem Dinamis	II-38
2.9.1	Struktur dan hubungan dalam model	II-39
2.9.2	<i>Software</i> pendukung pemodelan sistem dinamis	II-40
2.9.3	Kelebihan dan kekurangan sistem dinamis.....	II-42
2.10	Verifikasi dan Validasi Model	II-43

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Obyek Penelitian.....	III-1
3.2	Teknik Pengumpulan Data	III-2
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	III-3
3.4	Kerangka Penelitian.....	III-4
3.5	Pengolahan Data	III-6
3.5.1	Perhitungan pengaruh lingkungan fisik kerja	III-6
3.5.2	Pemodelan sistem dinamis.....	III-7
3.6	Analisis Hasil.....	III-9

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Identifikasi variabel aspek ergonomi.....	IV-1
4.1.2	Kuisisioner.....	IV-2
4.1.3	Kondisi lingkungan fisik.....	IV-6
4.1.4	Jumlah produk yang dihasilkan	IV-7
4.1.5	Investasi ergonomi.....	IV-7
4.2	Pengolahan Data.....	IV-10
4.2.1	Uji validitas dan reliabilitas kuisisioner.....	IV-10
4.2.2	Uji keseragaman dan kecukupan data lingkungan fisik...IV-13	
4.2.3	Pembuatan simulasi.....	IV-22
4.2.4	Konseptualisasi model.....	IV-22
4.2.5	<i>Stock and flow diagram</i>	IV-24
4.2.6	Formulasi model.....	IV-29
4.2.7	Validasi model.....	IV-32
4.2.8	Skenario.....	IV-35
4.3	Analisis Hasil.....	IV-44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

