

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iii
<b>NASKAH TUGAS AKHIR</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	v
<b>INTISARI</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	viii
<b>DAFTAR ISI</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xvii
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
<b>BAB III DASAR TEORI</b>	10
3.1. Kebisingan	10
3.1.1. Bunyi/Suara	10
3.1.1.1. Definisi Bunyi/Suara	10

3.1.1.2. Kualitas Bunyi	10
3.1.2. Definisi Kebisingan	11
3.1.3. Sumber Kebisingan	11
3.1.4. Sifat Kebisingan	12
3.1.5. Skala Intensitas Kebisingan	13
3.1.6. Nilai Ambang Batas Kebisingan	14
3.1.7. Pengaruh Kebisingan	14
3.2. Pencahayaan	15
3.2.1. Penjelasan Pencahayaan	15
3.2.2. Tingkat Pencahayaan ( <i>Illuminance</i> )	16
3.2.3. Kategori Tingkat Pencahayaan	17
3.2.4. Pengaruh Pencahayaan	18
3.3. Temperatur Lingkungan Kerja	19
3.3.1. Perpindahan Panas	19
3.3.2. Kenyamanan Suhu ( <i>Thermal Comfort</i> )	20
3.3.2.1. Dasar Fisiologi Suatu Kenyamanan	20
3.3.2.2. Efek Samping dari Ketidaknyamanan	20
3.3.2.3. Daaerah Temperatur Secara Fisiologi	20
3.3.2.4. Rentang Temperatur yang Nyaman	21
3.3.2.5. Empat Faktor Klimatik dan Kenyamanan	21
3.3.3. Iklim Kerja	21
3.3.4. Pengaruh Temperatur Lingkungan Kerja	22
3.4. Denyut Jantung	23
3.4.1. Definisi Denyut Jantung	23
3.4.2. Denyut Jantung pada Kondisi Kerja	24
3.5. Tekanan Darah	25
3.5.1. Definisi Tekanan Darah	25
3.5.2. Sistem Sirkulasi Tekanan Darah	25
3.5.3. Jenis Tekanan Darah	25
3.5.4. Klasifikasi Tekanan Darah	26

<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	27
4.1. Subyek Penelitian	27
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	27
4.3. Alat dan Bahan Penelitian	27
4.4. Identifikasi Variabel	29
4.5. Prosedur Penelitian	30
4.6. Pengolahan Data	35
4.6.1. Uji Kecukupan Data	35
4.6.2. Efek Utama dan Efek Interaksi	36
4.6.3. Uji <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA)	38
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	40
5.1 Demografi Subyek Penelitian	40
5.2 Faktor dan Level Penelitian	40
5.3 Analisis Kondisi Fisiologi Denyut jantung	40
5.3.1 Analisis Kondisi Fisiologi Denyut Jantung Responden Laki-laki	40
5.3.2 Analisis Kondisi Fisiologi Denyut Jantung Responden Perempuan	44
5.4 Analisis Kondisi Fisiologi Tekanan Darah	48
5.4.1. Analisis Kondisi Fisiologi Tekanan Darah Responden Laki-laki	48
5.4.2. Analisis Kondisi Fisiologi Tekanan Darah Responden Perempuan	56
5.5 Analisis Performansi Waktu Reaksi	62
5.5.1. Analisis Performansi Waktu Reaksi Responden Laki-laki	62
5.5.2. Analisis Performansi Waktu Reaksi Responden Perempuan	65
5.6 Analisis Performansi <i>Error</i> Inspeksi Visual	69
5.6.1. Analisis Performansi <i>Error</i> Inspeksi Visual Responden Laki-laki	69
5.6.2. Analisis Performansi <i>Error</i> Inspeksi Visual Responden Perempuan	72

Perempuan	
5.7 Analisis Performansi <i>Error Stroop Effect</i>	76
5.7.1. Analisis Performansi <i>Error Stroop Effect</i> Responden Laki-laki	76
5.7.2. Analisis Performansi <i>Error Stroop Effect</i> Responden	79
Perempuan	
<b>BAB VI PENUTUP</b>	83
6.1 Kesimpulan	83
6.2 Saran	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	86
<b>LAMPIRAN</b>	88