

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Faktor Manusia Dalam Pekerjaannya	5
2.2 Pekerjaan Pemeriksaan Visual	6
2.3 Pencahayaan (<i>Lighting</i>)	8
2.4 Kebisingan (<i>Noise</i>)	11
2.5 Tinjauan Umum Tentang Test Psikologi	13
2.5.1. Tes Cepat Teliti	14
2.5.2. Tes Mempersamakan Perkakas	14

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Desain Penelitian	17
3.2	Variabel Pencahayaan dan Kebisingan	18
3.3	Subjek penelitian	19
3.4	Alat Ukur dan Perlengkapan Penelitian	19
3.5	Prosedur Penelitian	20
3.6	Kontrol Terhadap Pekerjaan yang Dilakukan	21
3.7	Pengukuran Denyut Nadi	23
3.8	Metode Analisis	23
3.9	Pengumpulan dan Pengolahan Data	23
	3.9.1. Tahapan pengumpulan Data	23
	3.9.1.1. Persiapan	23
	3.9.1.2. Pelaksanaan penelitian	24
	3.9.1.3. Pencatatan Data	24
	3.9.1.4. Penilaian	25
	3.9.2. Tahapan Pengolahan Data	26
	3.9.2.1. Pengolahan Data Denyut Nadi	26
	3.9.2.2. Uji Normalitas	27
	3.9.2.3. Uji Homogenitas Varians	28
	3.9.2.4. Analisis Variansi	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil Skor Tes Keseluruhan	33
4.2	Hasil Skor Tes Cepat Teliti	36
4.3	Hasil Skor Tes Mempersamakan Perkakas	39
4.4	Hasil Konsumsi Energi	43
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	49
5.3	Kesimpulan	