

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Ergonomi	7
3.2. Pengertian Bunyi	7
3.3. <i>Short Term Memory</i>	
3.3.1. Pengertian dan Pembagian <i>Memory</i>	7
3.3.2. Karakteristik <i>Short Term Memory</i>	8
3.4. Angka Acak	8

3.5.	Kebisingan	
3.5.1.	Pengertian Kebisingan	9
3.5.2.	Sumber Kebisingan	9
3.5.3.	Alat Ukur dan Satuan Tingkat Kebisingan	10
3.5.4.	Pengaruh Kebisingan	10
3.6.	Uji Statistik	
3.6.1.	Uji Kecukupan Data	11
3.6.2.	Uji Kenormalan Data	12
3.6.3.	Uji Non Parametrik	13

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1.	Desain Penelitian	17
4.2.	Subyek Penelitian	17
4.3.	Alat Penelitian	18
4.4.	<i>Outdoor Noise</i>	18
4.5.	Prosedur Penelitian	19
4.6.	Metode Analisis	21
4.7.	Pengumpulan dan Pengolahan Data	
4.7.1.	Pengumpulan Data	21
4.7.1.1.	Pelaksanaan Eksperimen	21
4.7.1.2.	Pencatatan Data	22
4.7.2.	Pengolahan Data	22
4.7.2.1.	Uji Kecukupan Data	22
4.7.2.2.	Uji Kenormalan Data	22
4.7.2.3.	Uji Non Parametrik	23

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1.	Hasil	
5.1.1.	Data Pengukuran Tingkat Kebisingan <i>Outdoor Noise</i>	24
5.1.2.	Data Jumlah Angka Acak yang Berhasil Dipanggil Kembali oleh Subyek	24

5.1.3. Uji Kecukupan Data	24
5.1.4. Uji Kenormalan Data	25
5.1.5. Uji Tanda	25
5.1.6. Performansi <i>Short Term Memory</i>	26
5.2. Pembahasan	
5.2.1. Performansi <i>Short Term Memory</i> sebelum Terpapar <i>outdoor noise</i>	26
5.2.2. Performansi <i>Short Term Memory</i> setelah Terpapar <i>Outdoor Noise</i>	27
5.2.3. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i>	29
5.2.4. Pengaruh Waktu (Pagi dan Siang) terhadap Performansi <i>Short Term Memory</i> ketika Terpapar <i>Outdoor Noise</i>	31
 BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	33
6.2. Saran	33
 DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36