

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1. Ergonomi	7
3.2. Ambang Pendengaran	8

3.3. Kebisingan	9
3.3.1. Pengertian Kebisingan	9
3.3.2. Jenis-jenis Kebisingan	10
3.3.3. Pengaruh Kebisingan Terhadap Lingkungan Kerja	11
3.3.4. Baku Mutu Tingkat Kebisingan	12
3.3.5. Nilai Ambang Batas Kebisingan	13
3.3.6. Kontrol Kebisingan	14
3.3.7. Pengukuran Kebisingan	15
3.3.8. Pembobotan Kebisingan	16
3.3.9. Pengendalian Kebisingan	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	19
4.1. Desain Penelitian	19
4.2. Objek Penelitian	19
4.3. Alat Penelitian	21
4.4. Diagram Penelitian	22
4.5. Metode Analisis	23
4.6. Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	23
4.6.1. Pengumpulan Data	23
4.6.2. Pengolahan Data	23
4.6.2.1. Uji Kecukupan Data	23
4.6.2.2. Rata-rata Kebisingan	24
4.6.3. Peta Kontur	24
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1. Hasil Penelitian	25
5.1.1. Peta Titik Ukur Kebisingan	25
5.1.2. Hasil Pengukuran	26
5.1.2.1. Uji Kecukupan Data	26
5.1.2.2. Rata-rata Kebisingan	28

5.1.2.3. Rata-rata kebisingan Pada Ruangan	
Kantor dan WC	33
5.1.3. Peta Kontur Kebisingan	33
5.2. Analisa Hasil Penelitian	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46