

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR .....	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiv
Bab I Pendahuluan.....	I-1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
I.2 Perumusan Masalah.....	I-2
I.3 Tujuan Manfaat Penelitian .....	I-5
I.3.1 Tujuan Penelitian .....	I-5
I.3.2 Manfaat Pemecahan Masalah .....	I-5
I.4 Asumsi dan Pembatasan.....	I-5
I.5 Lokasi .....	I-6
I.6 Sistematika Penulisan.....	I-6
Bab II Landasan Teori.....	II-1
II.1 Sistem Kerja .....	II-1
II.1.1 Komponen Sistem Kerja.....	II-2
II.2 Lingkungan Kerja.....	II-3
II.2.1 Pengertian Lingkungan Kerja .....	II-3
II.2.2 Lingkungan Fisik Kerja .....	II-4
II.2.3 Faktor-Faktor Lingkungan Fisik Kerja .....	II-4
II.2.4 Efek Getaran Pada Tubuh Manusia .....	II-13
II.2.5 Pengaruh Kelembaban Untuk Tubuh Manusia.....	II-14
II.3 Desain Eksperimen.....	II-15

II.3.1	Pengertian Desain Eksperimen .....	II-15
II.3.2	Prinsip Dasar Eksperimen.....	II-17
II.3.3	Jenis Desain Eksperimen .....	II-19
II.3.4	Uji Lanjut.....	II-24
II.3.4.1	Uji Student Newman - Keuls.....	II-25
Bab III	Metodologi Penelitian.....	III-1
III.1	Langkah-Langkah Penelitian.....	III-1
III.1.1	Studi Literatur .....	III-1
III.1.2	Identifikasi Masalah dan Perumusan Masalah.....	III-2
III.1.3	Desain Eksperimen .....	III-2
III.1.4	Analisis Hasil Eksperimen.....	III-11
III.1.5	Analisa dan Pembahasan .....	III-12
III.1.6	Kesimpulan dan Saran .....	III-12
III.2	Flowchart Penelitian.....	III-12
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	IV-1
IV.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
IV.2	Rancangan Eksperimen .....	IV-4
IV.2.1	Hasil Eksperimen.....	IV-5
IV.2.2	Uji Kecukupan Data.....	IV-12
IV.3	Analisa Hasil Eksperimen .....	IV-13
Bab V	Analisis dan Pembahasan.....	V-1
V.1	Analisis Pengaruh Faktor Getaran Mekanis.....	V-1
Bab VI	Kesimpulan dan Saran.....	VI-1
VI.1	Kesimpulan.....	VI-1
VI.2	Saran.....	VI-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN