

KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR RUMUS.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Luaran Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II Tinjauan Pustaka.....	9
2. 1. Ergonomi.....	9
2. 2. Lingkungan kerja.....	12
2. 3. Pencahayaan.....	13
2. 4. Kebisingan.....	17
2. 5. Kondisi Thermal.....	20
BAB III Metodologi Penelitian.....	24
3. 1. Tempat dan Rencana Waktu Penelitian.....	24
3. 2. Objek Penelitian.....	24
3. 3. Metode Pengambilan Data.....	24
3. 4. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
3. 5. Tahapan Rencana Pelaksanaan.....	29



3. 5. 1. Identifikasi Masalah dan Penentuan Tujuan.....	31
3. 5. 2. Studi Pustaka.....	31
3. 5. 3. Pengambilan data.....	31
3. 5. 4. Identifikasi Level Risiko.....	31
3. 5. 5. Analisis Dan Evaluasi Hasil Penilaian Ergonomi Lingkungan.....	32
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	33
4. 1. Hasil Penelitian.....	33
4.1 1. Profil Perusahaan.....	33
4.1 2. Hasil Kuesioner Keluhan Pekerja Terhadap Lingkungan Kerja.....	35
4. 2. Analisis Kondisi Thermal.....	40
4. 2. 1. Data Pengukuran Kondisi Thermal.....	40
4. 2. 2. Perbandingan kondisi thermal dengan standar pemerintah.....	42
4. 2. 3. Pemetaan Kondisi Thermal.....	48
4. 3. Analisis kondisi kebisingan.....	48
4. 3. 1. Data pengukuran kebisingan.....	48
4. 3. 2. Perbandingan angka kebisingan dengan standar pemerintah.....	50
4. 3. 3. Pemetaan Kebisingan.....	53
4. 4. Analisis Kondisi Pencahayaan.....	53
4. 4. 1. Data Pengukuran Pencahayaan.....	53
4. 4. 2. Perbandingan Tingkat Pencahayaan Dengan Standar Pemerintah.....	54
4. 4. 3. Pemetaan Pencahayaan.....	58
4. 5. Rekomendasi Pengendalian Lingkungan Kerja.....	58
4. 5. 1. Pengendalian Kondisi Thermal.....	58
4. 5. 2. Pengendalian Kebisingan.....	59
4. 5. 3. Pengendalian Pencahayaan.....	61
BAB V Penutup.....	64



5. 1.	Kesimpulan.....	64
5. 2.	Saran.....	65
	Daftar Pustaka.....	66
	LAMPIRAN.....	69