

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan dan Asumsi	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Ergonomi.....	6
2.2 Lingkungan Kerja.....	7
2.3 Bunyi.....	10
2.4 Kebisingan	11
2.4.1 Jenis kebisingan.....	14
2.4.2 Faktor kebisingan	16
2.5 Pengendalian Risiko.....	17
2.6 Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Objek Penelitian	21
3.2 Pengumpulan Data	21
3.3 Kerangka Penelitian	22

3.4	Langkah-langkah Pengolahan Data	24
3.5	Analisa Hasil	25
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	25
BAB IV PENGOLAHAN DATA		26
4.1	Pengumpulan Data	26
4.2	Pengolahan Data.....	29
	4.2.1 Perhitungan tingkat kebisingan pada area produksi.....	29
	4.2.2 Pengendalian risiko lingkungan kerja menggunakan <i>Hierarchy of Control</i>	39
	4.2.3 Pengukuran kinerja karyawan.....	54
4.3	Analisis Hasil	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN.....		62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 NAB Kebisingan	13
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 4.1 Tingkat kebisingan stasiun kerja 1	26
Tabel 4.2 Tingkat kebisingan stasiun kerja 2	27
Tabel 4.3 Tingkat kebisingan stasiun kerja 3	28
Tabel 4.4 Data produksi CV Harto	29
Tabel 4.5 Tingkat kebisingan stasiun kerja 1	30
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi kebisingan.....	31
Tabel 4.7 Tingkat kebisingan stasiun kerja 2.....	32
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi kebisingan.....	33
Tabel 4.9 Tingkat kebisingan stasiun kerja 3.....	35
Tabel 4.10 Distribusi frekuensi kebisingan.....	36
Tabel 4.11 Denyut nadi pekerja	46
Tabel 4.12 Usulan standar waktu break	47
Tabel 4.13 Standar operasional prosedur produksi	48
Tabel 4.14 Standar Operasional Prosedur APD.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hierarchy of Controls.....	18
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	23
Gambar 4.1 Layout ruang produksi	29
Gambar 4.2 Peta kebisingan CV Harto	38
Gambar 4.3 Mesin potong besi	39
Gambar 4.4 Alat pemotong besi manual.....	40
Gambar 4.5 Tampak depan alat sekat	42
Gambar 4.6 Tampak belakang alat sekat	43
Gambar 4.7 Tampak samping alat sekat	43
Gambar 4.8 Tampak isometri peredam.....	44
Gambar 4.9 Model alat sekat peredam.....	44
Gambar 4.10 Poster bahaya kebisingan	49
Gambar 4.11 Keterangan huruf poster	50
Gambar 4.12 Penempatan poster.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Pengumpulan Data.....	LA-1
LAMPIRAN B Implementasi Usulan.....	LB-1
LAMPIRAN C Lingkungan Kerja Area Produksi.....	LC-1