

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	7
2.1.1 Definisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	6
2.1.2 Tujuan dan Sasaran K3.....	6
2.2 Kecelakaan K3	8
2.2.1 Pengertian Kecelakaan Kerja	8
2.2.2 Akibat Kecelakaan Kerja.....	8
2.2.3 Klasifikasi Kecelakaan Akibat Kerja	9
2.3 Manajemen Risiko.....	10
2.3.1 Definisi Manajemen Risiko.....	10
2.3.2 Tujuan Manajemen Risiko	11
2.3.3 Manfaat Manajemen Risiko	11
2.4 Bahaya	12
2.4.1 Definisi Bahaya	12
2.4.2 Jenis Bahaya	13
2.5 Pengecoran	15
2.5.1 Pengecoran Logam	15
2.5.2 Proses Pengecoran.....	17
2.5.3 Pencairan Logam	17
2.5.4 Pembekuan Logam	18
2.6 HIRARC (Hazard Identification Risk Asessement and Risk Control) ..	18
2.6.1 Identifikasi Bahaya.....	18

2.6.2 Penilaian Risiko	19
2.6.3 Pengendalian Risiko.....	22
2.7 Referensi	24
2.7.1 Referensi Utama.....	24
2.7.2 Referensi Pendukung	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
3.1 Diagram Alir Penelitian	47
3.2 Tahapan Penelitian.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Tahapan Proses Pengecoran Logam	51
4.2 Identifikasi Bahaya	52
4.3 Penilaian Risiko	54
4.4 Pengendalian Bahaya	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89