

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOMOR PERSOALAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
SURAT PERYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	x
INTISARI.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	17
1.1 Latar Belakang .....	17
1.2 Rumusan Masalah .....	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.4 Batasan Masalah.....	19
1.5 Manfaat Penelitian .....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	20
2.1 Tinjauan Pustaka .....	20
2.2 Dasar Teori .....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	44
3.1 Kerangka Penelitian .....	44
3.2 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian .....	46
3.3 Jenis Penelitian.....	46
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	48
4.1 Deskripsi Penelitian .....	48
4.2 Pengumpulan Data .....	48
4.3 Hasil Pengumpulan Data.....	48
4.4 Analisis Data .....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	102

5.1	Kesimpulan .....	102
5.2	Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA .....		104
LAMPIRAN.....		107

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hirarki Pengendalian.....	30
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	44
Gambar 4.1 Diagram Perbandingan Semua Area .....	97
Gambar 4.2 Diagram Perbandingan di Area Gudang.....	99
Gambar 4.3 Diagram Perbandingan di Area Pengelasan dan Pematogan .....	100
Gambar 4.4 Perbandingan di Area <i>Maintenance</i> dan <i>Troubleshooting</i> .....	101

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala <i>Likelihood Standard</i> AS/NZS 4360.....	39
Tabel 2.2 Skala <i>Severity Standard</i> AS/NZS 4360.....	40
Tabel 2.3 Skala <i>Risk Assessment Standard</i> AS/NZS 4360.....	41
Tabel 2.4 Keterangan Tingkat Risiko Kecelakaan Kerja.....	42
Tabel 3.1 Identifikasi Bahaya dengan Metode HIRADC.....	47
Tabel 4.1 Identifikasi Bahaya Area Gudang.....	50
Tabel 4.2 Identifikasi Bahaya Area Pengelasan dan Pemotongan.....	52
Tabel 4.3 Identifikasi Bahaya Area <i>Maintenance</i> dan <i>Troubleshooting</i> .....	57
Tabel 4.4 Penilaian Risiko Area Gudang.....	62
Tabel 4.5 Penilaian Risiko Area Penegelasan dan Pemotongan.....	64
Tabel 4.6 Penilaian Risiko Area <i>Maintenance</i> dan <i>Troubleshooting</i> .....	69
Tabel 4.7 Pengendalian Risiko Area Gudang.....	73
Tabel 4.8 Pengendalian Risiko Area Pengelasan dan Pemotongan.....	79
Tabel 4.9 Pengendalian Risiko Area <i>Maintenance</i> dan <i>Troubleshooting</i> .....	88

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SOP Area Gudang.....	107
Lampiran 2. SOP Area Pengelasan .....	109
Lampiran 3. SOP Area <i>Maintenance</i> dan <i>Troubleshooting</i> .....	113
Lampiran 4. <i>Safety Report</i> .....	116