

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Profil PT. XYZ .....	7
2.1.1 Unit Fabrikasi PT. XYZ .....	7
2.2 Pengertian Mesin Gerinda .....	9
2.2.1 Jenis-Jenis Gerinda.....	9
2.2.2 Alat dan Material .....	11
2.2.3 Tahapan Penggunaan Mesin Gerinda .....	12
2.2.4 Pemeliharaan pada mesin gerinda .....	13
2.2.6 Pengertian mata gerinda .....	14
2.2.7 Jenis-jenis mata gerinda.....	14
2.3 Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	17
2.3.1 Tujuan dan Manfaat Kesehatan Keselamatan Kerja.....	18
2.4 Kecelakaan Kerja.....	18
2.4.1 Faktor-faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja .....	19
2.4.2 Penyebab Kecelakaan .....	21
2.5 Manajemen Risiko .....	22
2.6 <i>Job Safety Analysis</i> .....	22
2.7 Faktor Bahaya yang Digunakan Dalam Analisa Metode <i>JSA</i> .....	24
2.8 Analisis Semi Kuantitatif.....	25
2.9 Pengendalian Risiko .....	27
2.10 Penelitian Terdahulu.....	29
2.10.1 Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Operator Mesin Gerinda .....	29
2.10.2 Analisis Human Error Pada Pekerjaan Gerinda Metode Therp. 30	

2.10.3 Penilaian Risiko K3I Pada Pekerjaan Reparasi Kapal Di PT. Dok Menggunakan <i>Job Safety Analysis</i> (JSA).....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	31
3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	31
3.2 Tahapan Penelitian.....	32
3.2.1 Ide Penelitian.....	32
3.2.2 Studi Pendahuluan.....	32
3.2.3 Studi Lapangan.....	32
3.2.4 Studi Literatur.....	33
3.2.5 Pengumpulan Data.....	33
3.2.6 Pengolahan Data.....	34
3.2.7 Pembahasan.....	36
3.2.8 Kesimpulan dan Saran.....	36
<b>BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN</b> .....	37
4.2 Analisa Data.....	38
4.2.1 Form <i>Job Safety Analysis</i> .....	38
4.2.3 Pembahasan <i>Job Safety Analysis</i> .....	61
4.3 Penilaian Risiko.....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2.1 Bagi Perusahaan.....	73
5.2.2 Bagi Pekerja.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	75
<b>LAMPIRAN</b> .....	77
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	98