

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian	4
2.1.1 Lokasi Penelitian.....	4
2.1.2 Kesampaian Lokasi Penelitian	5
2.1.3 Kondisi Geologi Regional	8
2.1.4 Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	12
2.2 Tinjauan Teoritis	14

2.2.1 Genesa Bauksit.....	14
2.2.2 Pertambangan Bauksit.....	14
2.2.3 Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)	19
2.2.4 Kecelakaan Kerja	20
2.2.5 Bahaya.....	20
2.2.6 Risiko.....	21
2.2.7 Manajemen Risiko	22
2.2.8 Hazard Identification Risk Assessment And Risk Control (HIRARC) ...	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	35
3.1.1 Alat Penelitian	35
3.1.2 Bahan Penelitian	35
3.2 Tahapan dan Metode Penelitian.....	35
3.2.1 Studi Literatur.....	35
3.2.2 Pengumpulan Data.....	36
3.2.3 Pengolahan Data	37
3.2.4 Analisis Data dan Pembahassan.....	37
3.2.5 Kesimpulan Dan Saran.....	41
3.3 Diagram Alir (Flowchart)	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Identifikasi Pontensi Bahaya Dan Risiko Tahap Pemuatan (<i>Loading</i>)....	45
4.1.2 Identifikasi Potensi Bahaya Dan Risiko Tahap Pengangkutan (<i>hauling</i>)	45
4.1.3 Identifikasi Potensi Bahaya Dan Risiko Tahap (<i>Dumping</i>)	45

4.2 Pembahasan.....	51
4.2.1 Analisis Risiko Keselamatan Kerja Pada Tahap Pemuatan (<i>Loading</i>)...	51
4.2.2 Analisis Risiko Keselamatan Kerja Pada Tahap Pengangkutan (<i>Hauling</i>)	56
4.2.3 Analisis Risiko Keselamatan Kerja Pada Tahap Menumpahkan Material (<i>Dumping</i>).....	61
4.2.4 Tingkat Risiko Keselamatan Kerja Pada Tahap Pemuatan (<i>Loading</i>)....	65
4.2.5 Tingkat Risiko Keselamatan Kerja Pada Tahap Pengangkutan (<i>hauling</i>)	65
4.2.6 Tingkat Risiko Keselamatan Kerja Pada Tahap Menumpahkan material (<i>dumping</i>).....	65
4.2.7 Pengendalian Risiko	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86