

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DARTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Keadaan Geologi.....	7
2.4. Kegiatan Penambangan	12
III DASAR TEORI.....	14
3.1. Peraturan Perundangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	14
3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	14
3.3. Kecelakaan Kerja	17
3.4. Bahaya.....	22
3.5. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan	25
IV HASIL PENELITIAN.....	34
4.1. Kegiatan Perluasan.....	34
4.2. Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe act</i>)	36
4.3. Kondisi Tidak Aman (<i>Unsafe condition</i>).....	37

	Halaman
4.4. Tingkat pendidikan, Pengetahuan, Keterampilan dalam bidang kerjanya dan usia tenaga kerja	38
4.5. Alata Pelindung Diri	38
4.6. Identifikasi Bahaya dan Penilaian Resiko.....	39
4.7. Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	47
 V. PEMBAHASAN	 49
5.1. Identifikasi Potensi Bahaya dan Upaya Pengendalian.....	49
5.2. Evaluasi Pelaksanaan Program K3	59
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 63
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran	64
 DAFTAR PUSTAKA	 65
LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Diagram Alir Metode Penelitian	4
2.1. Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	6
2.2. Grafik Curah Hujan Rata-rataDaerah Penelitian.....	7
2.4. Stratigrafi Daerah Tebo dan sekitarnya.....	10
2.5. <i>Bulldozer</i> KOMATSU D 155 A.....	12
2.6. Proses Pemuatan Batubara ke <i>Dump truck</i>	13
3.1. Teori Domino Heinrich	21
3.2. Diagram Alir Proses manajemen risiko	27
4.1. Peta Lokasi Penambangan PT. Asia Multi Investama	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Tingkatan Resiko atau dampak	31
3.2. Tingkat Kemungkinan dan Konsekuensi	32
4.1. Tindakan Tidak Aman Hasil Pengamatan.....	36
4.2. Kondisi Tidak Aman Hasil Pengamatan	37
4.3. Data Pendidikan dan Usia karyawan.....	38
4.4. Data Alat Pelindung Diri pada kegiatan perluasan pit	39
4.5. Potensi Bahaya Pada kegiatan <i>Land clearing</i>	40
4.6. Potensi Bahaya Pada kegiatan Pembongkaran.....	41
4.7. Potensi Bahaya Pada kegiatan Pemuatan dan Pengangkutan	42
4.8. Identifikasi Bahaya dan penilaian resiko Pada kegiatan Penambangan.....	43
4.9. Data peralatan pendukung keselamatan dan kesehatan	47
5.1. Identifikasi bahaya	50
5.2. Potensi bahaya dan penilaian risiko pada kegiatan pembersihan lahan	54
5.3. Potensi bahaya dan penilaian risiko pada kegiatan pembongkaran	56
5.4. Potensi bahaya dan penilaian risiko pada kegiatan pemuatan dan pengangkutan batubara	57

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

A. CURAH HUJAN DAERAH PENELITIAN.....	66
B. IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RESIKO PT. ASIA MULTI INVESTAMA	67
C. RAMBU DI LOKASI PENELITIAN	72
D. STANDARD OPERATION PROCEDURE.....	74