

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DARTAR LAMPIRAN	xii
 BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
 II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3. Topografi dan Morfologi	6
2.4. Litologi Batugamping	7
2.5. Statigrafi.....	7
2.6. Keadaan Endapan Serta Bentuk Penyebaran	9
2.7. Kegiatan Penambangan.....	9
 III. DASAR TEORI	
3.1. Dasar Hukum K3Pertambangan	11
3.2. Pengertian K3 Pertambangan	11
3.3. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan.....	12
3.4. Filosofi Umum Terjadinya Kecelakaan Kerja	14
3.5. Konsep Penyebab Kecelakaan.....	16
3.6. Kecelakaan Kerja.....	18
3.7. Keselamatan Kerja.....	23

IV. HASIL PENELITIAN

4.1. Pelaksanaan Keselamatan Kerja.....	29
4.2. Manajemen Keselamatan Kerja.....	32
4.3. Alat Pelindung Diri.....	32
4.4. Tenaga Kerja	33
4.5. Kondisi Tidak Aman dan Tindakan Tidak Aman	34
4.6. Identifikasi Potensi Bahaya	35

V. PEMBAHASAN

5.1. Analisa Potensi Bahaya dan Pengendalian Resiko.....	39
5.2. Analisa Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan	42

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan.....	47
6.2. Saran	47

DAFTAR PUSTAKA	48
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
2.1. Diagram Alir Penelitian	4
2.2. Peta Kesampaian Daerah.....	5
2.3. Grafik Curah Hujan Rata-rata Bulanan 2017	6
2.4. Stratigrafi Pegunungan Selatan	8
3.1. Teori Domino Heinrich.....	15
3.2. Rasio Kecelakaan.....	16
3.3. Diagram Alir Proses Manajemen Risiko	23
4.1. Struktur Organisasi	27
4.2. Peta IUP	28
4.3. Standar Operasional Prosedur	30
4.4. Kegiatan Penambangan.....	31
4.5. Kegiatan Pembongkaran	36
4.6. Pintu dan kaca kabin rockbreaker tidak ditutup	36
4.7. Tidak Menggunakan Helm dan Berdiri Dibawah Truck	38
4.8. Berdiri Diatas Bak Dump Truck.....	38
5.1. Alat yang Berada Bukan Pada Tempatnya.....	45
5.2. Contoh Rambu Jalan Licin.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
3.1. Penyebab Terjadinya Kecelakaan	18
3.2. Tingkat Terulang Kembali.....	20
3.3. Nilai Frekuensi.....	21
3.4. Nilai Keparahan	22
3.5. Tingkat Bahaya	22
4.1. Langkah Pelaksanaan K3	29
4.2. Jumlah Alat Pelindung Diri	33
4.3. Daftar Karyawan	33
4.4. Identifikasi Potensi Bahaya Kegiatan Pembongkaran	35
4.5. Identifikasi Potensi Bahaya Kegiatan Pemuatan	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
A. Pengolahan Data Curah Hujan	49
B. Izin Usaha UP PARNO.....	50
C. Standar Operasional Prosedur	51