

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Identifikasi Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Metode Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>4</b>
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	4
2.2 Keadaan Iklim dan Curah Hujan .....	5
2.3 Keadaan Geologi .....	6
2.4 Kegiatan Penambangan Batu Andesit .....	10
2.5 Pelaksanaan Keselamatan Kerja.....	13
<b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	<b>14</b>
3.1 Pengertian Dasar Keselamatan Kerja .....	15
3.2. Konsep Penyebab Kecelakaan .....	15
3.3 Pedoman Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP) Berdasarkan Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1827 K/30/MEM/2018.....	18
3.4 Akibat Kecelakaan dan Prinsip Pencegahan Kecelakaan .....	19
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1. Kegiatan Penambangan Batu Andesit PT. Mineral Daya Gemilang .....	24
4.2. Tingkat Pendidikan, Pengetahuan dan Keterampilan dalam Bidang	

**Halaman**

Kerjanya.....	25
4.3. Alat Pelindung Diri (APD) .....	26
4.4. Kondisi Tidak Aman dan Tindakan Kerja Tidak Aman Pada area Penambangan.....	27
4.5. Faktor Penyebab Kecelakaan.....	28
BAB V PEMBAHASAN .....	33
5.1. Penyebab <i>Unsafe Act</i> dan <i>Unsafe Condition</i> .....	33
5.2. Analisa Terhadap Angka Kecelakaan.....	34
5.3. Analisa Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP).....	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
6.1. Kesimpulan.....	38
6.2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Kesampaian Daerah .....	5
2.2 Grafik Hari Hujan Bulanan Tahun 2010 – 2020 .....	8
2.3 Grafik Curah Hujan Rata-rata Tahun 2010 – 2020 .....	8
2.4 Kegiatan Pembongkaran .....	12
2.5 Kegiatan Pemuatan .....	12
2.6 Kegiatan Pengangkutan.....	13
3.1. Teori Domino .....	21

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Statigrafi Penggunungan Kulon Progo.....	10
3.1 Penyebab Terjadinya Kecelakaan .....	16
4.1 Data Pendidikan Karyawan PT. MDG .....	26
4.2 Data Pelindung Diri PT. MDG.....	27
4.3 Tindakan Kerja Tidak Aman Pada Area Pemuatan.....	28
4.4 Kondisi Tidak Aman .....	29
4.5 Alasan Pekerja Mengabaikan APD.....	30
4.6 Data Unsafe Condition Pada Kegiatan Penambangan PT. MDG.....	31
4.7 Data Unsafe Act dan Unsafe Condition PT. MDG .....	32
5.1 Penyelidikab Penyebab Unsafe Act, Unsafe Condition dan Solusi.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Data Curah Hujan .....	43
B. Alat-alat Pelindung Diri Menurut Keperluannya .....	44
C. Kondisi Tidak Aman dan Tindakan Kerja Tidak Aman.....	45
D. Tingkat Kemungkinan Terulang Kembali .....	46
E. Perhitungan Nilai FR dan SR.....	47
F. Peta WIUP PT. Mineral Daya Gemilang .....	48

