

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	2
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah. ....	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	6
2.3. Tinjauan Geologi .....	7
2.4. Kegiatan Penambangan .....	12
2.5. Waktu Kerja.....	13
III. DASAR TEORI .....	14
3.1. Peraturan Perundang-Undangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja. ....	14
3.2. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	14
3.3. Kecelakaan Kerja.....	15
3.4. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	21
3.5. Statistik Kecelakaan.....	23
3.6. Pengangkutan Lapisan Penutup.....	24
3.7. Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan .....	25

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN.....	35
4.1. Pelaksanaan Pengangkutan Lapisan Penutup .....	35
4.2. Tindakan Kerja Tidak Aman.....	36
4.3. Kondisi Tidak Aman .....	37
4.4. Identifikasi Potensi Bahaya dan Resiko Pada Proses Pengangkutan Tanah Penutup di CV. Trikarya.....	39
4.5. Statistik Kecelakaan Kerja CV. Trikarya .....	40
4.6. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Elemen Implementasi Pada Aktivitas Pengangkutan Tanah Penutup .....	42
V. PEMBAHASAN .....	44
5.1. Analisis Statistik Kecelakaan Pada Proses Pengangkutan Lapisan Penutup .....	44
5.2. Identifikasi Potensi Bahaya Pada Aktivitas Pengangkutan Lapisan Tanah Penutup dan Upaya Pengendalian.....	48
5.3. Mengkaji Manajemen Berdasarkan Elemen Implementasi Pada CV. Trikarya.....	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
6.1. Kesimpulan .....	53
6.2. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	6
2.2. Grafik Curah Hujan Rata-rata Bulanan Tahun 2008-2017.....	7
2.3. Grafik Hari Hujan Rata-rata Tahun 2008-2017.....	7
2.4. Stratigrafi Kulon Progo .....	8
3.1. Teori Domino Heinrich .....	21
4.1. Pekerja Tidak Memakai APD Secara Lengkap .....	37
4.2. Terdapat Material Longsoran .....	39
4.3. Terdapat Genangan Air .....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Waktu Kerja .....	13
4.1. Tindakan Tidak Aman Hasil Pengamatan di Lapangan.....	37
4.2. Kondisi Tidak Aman .....	38
4.3. Identifikasi Potensi Bahaya Pengangkutan Tanah Penutup .....	40
4.4 Data Kecelakaan pada Kegiatan Pengangkutan Tanah Penutup CV. Trikarya Tahun 2017 .....	41
4.5. Statistik Kecelakaan Tahun 2017 .....	42
5.1 Data Pendidikan Karyawan.....	47
5.2 Identifikasi Potensi Bahaya.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. CURAH HUJAN.....	56
B. JUMLAH JAM KERJA.....	57
C. SPESIFIKASI EXCAVATOR KOBELCO SK200 .....	58
D. SPESIFIKASI DUMPTRUCK HINO DUTRO 130HD .....	60
E. SPESIFIKASI EXCAVATOR KOMATSU PC200-8.....	62
F. PERHITUNGAN FR DAN SR .....	65
G. PETA JALAN ANGKUT TANAH PENUTUP .....	66