

## DAFTAR ISI

RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian .....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Tahapan penelitian.....	4
BAB II: TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	6
2.3 Keadaan Geologi .....	7
2.3. Kegiatan Penambangan .....	12
BAB III: LANDASAN TEORI	
3.1 Dasar Hukum Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	15
3.2 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	15
3.3 Kecelakaan Kerja.....	16
3.4 Pengendalian Potensi Bahaya.....	17
3.5 Teori Penyebab Kecelakaan .....	23
3.6 Geometri dan kondisi jalan angkut.....	36
BAB IV: HASIL PENELITIAN	
4.1. Kegiatan Penambangan.....	44
4.2 Lebar Jalan Angkut.....	44
4.3 <i>Grade</i> Jalan.....	45
4.4 Radius Tikungan.....	46
4.5 Superelevasi .....	46
4.6 Jumlah Karyawan dan Jadwal Kerja.....	46
4.7 Lingkungan Kerja .....	47
4.8 Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	48
4.9 Data Kecelakaan Tambang.....	53

**BAB V: PEMBAHASAN**

5.1 Tingkat Presentase Penyebab Kecelakaan yang disebabkan Kondisi Tidak Aman dan Tindakan Tidak Aman Menggunakan SCAT ISRS7.....	57
5.2 Analisa Penyebab Kecelakaan pada kegiatan penambangan.....	63
5.3. Upaya Pencegahan Terjadinya Kecelakaan dan Kejadian Berbahaya .	64

**BAB VI: KESIMPULAN**

6.1. Kesimpulan.....	75
6.3. Saran .....	75

DAFTAR PUSTAKA .....	78
----------------------	----

LAMPIRAN.....	80
---------------	----