

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Sejarah Singkat.....	4
2.2. Lokasi Kesampaian Daerah Pengambilan Data .....	4
2.3. Luas Daerah Penambangan .....	5
2.4. Geologi Daerah Pongkor.....	8
2.5. Kegiatan PT. Hanesa Prima Teknikarya .....	9
III. DASAR TEORI	
3.1. Dasar Hukum Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	10
3.2. Kewajiban Manajemen Tentang Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan .....	10
3.3. Pengertian Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	14
3.4. Teori Domino.....	16
3.5. Penyebab Kecelakaan .....	17

	halaman
3.6. Statistik Kecelakaan Tambang.....	19
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Pekerjaan di Lokasi Penelitian .....	22
4.2. Alat Pelindung Diri.....	27
4.3. Standar Operasional Prosedur .....	29
4.4. Kondisi Kerja Tidak Aman .....	31
4.5. Tindakan Tidak Aman.....	35
4.6. Data Kecelakaan PT. Hanesa Prima Teknikarya.....	38
4.7. Statistik Kecelakaan .....	40
V. PEMBAHASAN	
5.1. Mengitung <i>Frequency Rate</i> (FR) , <i>Severity Rate</i> (SR) dan Menganalisis penyebab kecelakaan yang terjadi di PT. Hanesa Prima Teknikarya .....	41
5.2. Evaluasi Kinerja untuk Menurunkan Tingkat Kecelakaan Kerja PT. Hanesa Prima Teknikarya.....	46
5.3. Menganalisis Struktur Organisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. Hanesa Prima Teknikarya.....	48
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	50
6.2. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
2.1	Peta Lokasi Kesampaian Daerah ..... 6
2.2	Peta Batas Lokasi Wilayah IUP PT. Antam ..... 7
3.1.	Hakekat Keselamatan Kerja..... 15
3.2.	Teori Domino..... 16
4.1.	Alat <i>Packer</i> ..... 23
4.2.	Sistem Kerja Packer ..... 24
4.3.	Lokasi Penguatan Lereng..... 24
4.4.	Lokasi CURB Tampak Samping ..... 25
4.5.	Lokasi CURB Tampak..... 25
4.6.	Lokasi <i>Dewatering</i> Tampak Depan ..... 26
4.7.	Lokasi <i>Dewatering</i> Tampak Samping ..... 27
4.8.	Daerah yang Berlumpur ..... 32
4.9.	Ruang Gerak Terbatas..... 33
4.10.	Wadah Air Radiator Tanpa Penutup ..... 33
4.11.	Jalan Curam Saat Perpindahan Alat..... 34
4.12.	Pekerja Tidak Menggunakan APD ..... 36
4.13.	Membongkar <i>Tripod</i> Tanpa Tangga ..... 36
4.14.	Memanjat Pipa Saat Memasang Batang Bor ..... 37
4.15.	Meletakan Sajak Di Sembarang Tempat ..... 37
5.1.	Bagan Organisasi K3 Jasa Pertambangan..... 49

## DAFTAR TABEL

Tabel Halaman	halaman
4.1. Daftar APD Pekerjaan Penguatan Lereng .....	27
4.2. Alasan Pekerja Mengabaikan APD .....	28
4.3. Jumlah Pekerja PT. Hanesa Prima Teknikarya .....	29
4.4. Jumlah Peralatan dan Perlengkapan yang Dibutuhkan .....	29
4.5. Kondisi Tidak Aman Penguatan Lereng .....	31
4.6. Kondisi Tidak Aman <i>Dewatering</i> .....	34
4.7. Tindakan Tidak Aman Penguatan Lereng.....	35
4.8. Tindakan Tidak Aman Penguatan Lereng.....	38
4.9. Data Kecelakaan PT. Hanesa Prima Teknikarya.....	38
4.10. Statistik Kecelakaan Tahun 2016 .....	40
5.1. <i>Frequency Rate</i> dan <i>Severity Rate</i> Tahun 2016 .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	halaman
A. Perhitungan <i>Frequency Rate</i> dan <i>Severity Rate</i> .....	52
B. Kondisi Tidak Aman .....	54
C. Tindakan Tidak Aman.....	56
D. Standar Operation Procedure (SOP) PT. Hanesa Prima Teknikarya	58
E. Rambu-Rambu Keselamatan Kerja.....	64