

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	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. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian	2
1.6. Metode Penelitian	2
1.7. Manfaat Penelitian	3
1.8. Diagram Alir Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil Perusahaan	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan	6
2.4. Kondisi Geologi Daerah Penelitian	6
2.5. Karakteristik Batu Andesit	11
2.6. Kegiatan Penambangan Batu Andesit	11
III. DASAR TEORI	
3.1. Kekar	14
3.2. Fragmentasi Batuan	18
3.3. Peledakan	21

IV.	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Bidang Diskontinu.....	25
4.2.	Karakteristik Massa Batuan.....	28
4.3.	Kegiatan Pengeboran dan Peledakan	28
4.4.	Perhitungan Indeks Peledakan dan Faktor Batuan Aktual	36
4.5.	Perhitungan Fragmentasi Teoritis <i>Freeface</i> Aktual	38
V.	PEMBAHASAN	
5.1.	Pengaruh Arah <i>Freeface</i> Aktual Terhadap Fragmentasi Batuan.....	40
5.2.	Analisis Nilai Indeks Peledakan, Faktor Batuan dan Distribusi Fragmentasi Menggunakan Arah <i>Freeface</i> Rekomendasi	43
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan.....	47
6.2.	Saran.....	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	