

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN UMUM .....	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	8
2.3. Keadaan Geologi.....	8
2.4. Keadaan Komoditas Batuan Andesit .....	12
2.5. Metode Penambangan.....	13
2.6. Rencana Kegiatan Penambangan.....	13
III. DASAR TEORI.....	15
3.1. Peledakan .....	15
3.2. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan .....	16
3.3. Faktor Yang Mempengaruhi Kegiatan Peledakan .....	18
3.4. Karakteristik Batuan dan Massa Batuan.....	19
3.5. Geometri Peledakan.....	27
3.6. Pemilihan Metode Peledakan.....	39
3.7. Efek Peledakan .....	40
3.8. Fragmentasi Batuan .....	45
3.9. Penelitian Sejenis .....	47

IV.	HASIL PENELITIAN .....	49
	4.1. Karakteristik Massa Batuan .....	49
	4.2. Rancangan Peledakan .....	51
	4.3. Efek Peledakan .....	54
	4.4. Fragmentasi Batuan .....	56
V.	PEMBAHASAN .....	58
	5.1. Rancangan Geometri Peledakan .....	58
	5.2. Efek Peledakan .....	60
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
	6.1. Kesimpulan .....	62
	6.2. Saran .....	62
	DAFTAR PUSTAKA .....	63
	LAMPIRAN .....	65

