

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Metode Penelitian	3
TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3. Keadaan Geologi Regional	8
2.4. Karakteristik Massa Batuan	12
2.5. Kegiatan Penambangan.....	12
DASAR TEORI	15
3.1. Karakteristik Batuan	15
3.2. Sifat-Sifat Bahan Peledak	17
3.3. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan	19
3.4. Geometri Pengeboran.....	20
3.5. Geometri Peledakan	22
3.6. Getaran Tanah	27
3.7. Hukum <i>Scaled Distance</i>	34
3.8. Analisis Regresi	35
3.9. Koefisien Korelasi (R)	37
3.10. Koefisien Determinasi (R^2)	38
HASIL PENELITIAN	40
4.1. Lokasi Penelitian.....	40
4.2. Pengeboran dan Peledakan	42
4.3. Geometri Peledakan	46
4.4. Pengukuran <i>Ground vibration</i>	47

PEMBAHASAN.....	50
5.1. Analisis Pengaruh Nilai PVS Terhadap Kerusakan Bangunan.....	50
5.2. Analisis Pengaruh Posisi Lokasi Pengukuran Dengan Muka Lereng Terhadap Besaran PPV.....	51
5.3. Analisis <i>Scaled Distance</i> Terhadap PPV	53
KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	60