

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR NOTASI DAN SIMBOL	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Keadaan Geologi	5
2.3. Endapan Pada Lokasi Penelitian	12
2.4. Keadaan Iklim dan Curah Hujan	15
2.5. Kegiatan Penambangan	15
III. DASAR TEORI	
3.1. Mekanisme Pecahnya Batuan	20
3.2. Faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Peledakan	22
3.3. Fragmentasi Batuan	39
3.4. <i>Standart Deviasi</i>	42
3.5. Regresi Linear	43
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Lokasi Penelitian	46

	Halaman
4.2. Karakteristik Massa Batuan	47
4.3. Pengeboran	47
4.4. Peledakan	54
4.5. Perhitungan Fragmen Batuan Hasil Peledakan	60
4.6. <i>Digging Time</i>	61
4.7. <i>Powder Factor</i>	62
4.8. Optimalisasi <i>Powder Factor</i>	63
V. ANALISIS DATA	
5.1. Analisis <i>Powder Factor</i> yang Diterapkan dan Pengaruhnya Terhadap Keberhasilan Operasi Peledakan	69
5.2. Analisis Geometri Peledakan Usulan dengan <i>Powder Factor</i> Optimal	74
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	78
6.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82