

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Kondisi Geologi	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan	12
2.4. Sumberdaya dan Cadangan Batubara	12
2.5. Karakteristik Massa Batuan <i>Overburden</i>	13
2.6. Kegiatan Penambangan Batubara	13
III. DASAR TEORI	
3.1. Rancangan Peledakan di Tambang Terbuka	24
3.2. Geometri Peledakan Menurut C.J. Konya	33
3.3. Pola Peledakan	42
3.4. <i>Air Decking</i>	43
3.5. Peledakan <i>Overburden</i> di Tambang Batubara	46
3.6. Fragmentasi Batuan Hasil Peledakan	49
3.7. Metode Perbaikan Fragmentasi	54
3.8. Getaran Tanah	59

IV.	HASIL PENELITIAN	
4.1.	Geometri Peledakan.....	63
4.2.	<i>Powder Factor</i>	65
4.3.	Distribusi Fragmen Batuan Dengan Metode Kuznetsov- Rammler	66
4.4.	Pengukuran Getaran Tanah Akibat Peledakan	68
V.	PEMBAHASAN	
5.1.	Analisis Tingkat Keberhasilan Kriteria Peledakan.....	70
5.2.	Evaluasi Alternatif Geometri Peledakan	75
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan.....	81
6.2.	Saran	82
	DAFTAR PUSTAKA	83
	LAMPIRAN	