

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	v
ABSTRAK	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. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
1.5. Batasan Masalah.....	2
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Diagram Alir Penelitian	4
II	TINJAUAN UMUM
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Keadaan Geologi	8
2.4. Sumber Daya dan Kualitas Batubara	11
2.5. Data Geoteknik Banko Barat.....	11
2.6. Stratigrafi Daerah Banko Barat	11
2.7. Kegiatan Penambangan	14
III	DASAR TEORI
3.1. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan	16
3.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kegiatan Peledakan.....	17

	3.3. Standar Baku Nilai Getaran Tanah.	29
	3.4. Gelombang Seismik	30
	3.5. Kontrol Getaran	32
IV	HASIL PENELITIAN	
	4.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kegiatan Peledakan	35
	4.2. Hasil Pengukuran Getaran Tanah	40
	4.3. Rekayasa Isian ANFO (<i>Amonium Nitrat Fuel Oil</i>).....	46
V	PEMBAHASAN	
	5.1. Prediksi PPV (<i>Peak Particle Velocity</i>).....	48
	5.2 Rekomendasi Isian ANFO	55
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
	6.1. Kesimpulan	60
	6.2. Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	61