

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Masalah Lain.....	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1.Lokasi Operasi Penambangan dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Keadaan Iklim dan Masyarakat	5
2.3. Kondisi Geologi	7
2.4. Cadangan dan Kualitas Batubara di Daerah Senakin	10
2.5. Kegiatan Penambangan.....	11
2.6. Kegiatan Reklamasi.....	15
III DASAR TEORI.....	17
3.1. Rancangan Pemboran.....	17
3.2. Geometri Pemboran.....	19
3.3. Geometri Peledakan.....	24
3.4. Pola Peledakan.....	28
3.5. Pengisian Bahan Peledak (<i>Powder Factor</i>).....	30
3.6. Fragmentasi batuan.....	32
IV HASIL PENELITIAN	35
4.1. Karakteristik Lapisan Penutup.....	35

4.2.	Operasi Pemboran.....	36
4.3.	Operasi Peledakan.....	41
4.4.	Fragmentasi Batuan.....	46
4.5.	Pengamatan Digging Time dan Produktifitas.....	47
4.6.	Pengamatan jumlah Bucket/Vessel.....	48
V	PEMBAHASAN.....	49
5.1.	Faktor yang Berpengaruh terhadap Kecepatan Pemboran.....	49
5.2.	Pengaruh persen boulder, <i>Digging Time</i> , jumlah bucket/vessel Dan Deviasi Pengeboran terhadap Produktifitas.....	50
5.3.	Upaya Perbaikan Presisi Pengeboran.....	53
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1	Kesimpulan	54
6.2	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA.....	55
	LAMPIRAN.....	56