

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Keadaan Geologi	8
2.4. Genesa Batubara	14
2.5. Tahapan Penambangan	17
III. DASAR TEORI	21
3.1. Sumberdaya dan Cadangan Batubara.....	21
3.2. Perhitungan Cadangan	22
3.3. Rancangan Penambangan	23
3.4. Pemindahan Tanah Penutup.....	32
3.5. Rancangan Geometri Jalan Tambang	34
3.6. Peralatan Tambang.....	40
3.7. Rancangan Disposal.....	45
IV. HASIL PENELITIAN	49
4.1. Cadangan Terbukti.....	49
4.2. Kondisi Endapan Batubara	49
4.3. Rancangan Penambangan	50

4.4.	Peralatan Tambang	55
V.	PEMBAHASAN	56
5.1.	Rancangan Penggalian Tanah Penutup dan Batubara	56
5.2.	Rancangan Penimbunan Tanah Penutup.....	60
5.3.	Kebutuhan Alat Gali Muat dan Angkut	62
5.4.	Striping Ratio	64
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1.	Kesimpulan	66
6.2.	Saran	67
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN	69