

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Tahapan Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1 Lokasi dan Kesempaian Daerah.....	5
2.2 Keadaan Geologi.....	7
2.3 Tahap Penambangan	11
III. DASAR TEORI.....	15
3.1 Pengertian Perancangan Tambang	15
3.2 Permodelan Cadangan.....	16
3.3 Penaksiran Cadangan	18
3.4 Rencana Penambangan.....	23
3.5 Penjadwalan Produksi	29
3.6 Rancangan Jalan Tambang (<i>Ramp Design</i>)	30
3.7 Rancangan Timbunan.....	38
3.8 Peralatan Tambang.....	41
IV. HASIL PENELITIAN.....	47
4.1 Perhitungan Cadangan Batubara	47
4.2 Topografi Daerah Penelitian	49

4.3	Rancangan Penambangan.....	53
4.4	Peralatan Tambang.....	54
4.5	Rancangan Timbunan (<i>Disposal</i>).....	56
V.	PEMBAHASAN	58
5.1	Rancangan Penambangan.....	58
5.2	Pengaruh Rancangan Penambangan terhadap Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Alat Angkut.....	70
5.3	Rancangan Disposal.....	72
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
6.1	Kesimpulan	77
6.2	Saran.....	78
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN	80