

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	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 .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Tahapan Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Keadaan Geologi .....	7
2.3. Tahapan Pertambangan .....	10
III. DASAR TEORI .....	14
3.1. Cadangan Batubara.....	14
3.2. Perhitungan Cadangan .....	15
3.3. Rancangan Penambangan.....	16
3.4. Pemindahan Tanah Penutup .....	25
3.5. Rancangan Timbunan.....	28
3.6. Rancangan Geometri Jalan Tambang.....	32
3.7. Peralatan Tambang.....	39
IV. HASIL PENELITIAN .....	44
4.1. Perhitungan Cadangan .....	44
4.2. Topografi Daerah Penelitian.....	46
4.3. Rancangan Penambangan .....	46
4.4. Peralatan Tambang.....	51

V.	PEMBAHASAN .....	54
	5.1. Rancangan Kemajuan Penambangan dengan Target Produksi <i>Overburden</i> sesuai Kemampuan Produksi Alat setiap Bulan.....	54
	5.2. Pengaruh Rancangan Target Produksi terhadap Kebutuhan Alat Gali-Muat dan Alat Angkut.....	60
	5.3. Rancangan Disposal.....	62
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
	6.1. Kesimpulan .....	65
	6.2. Saran .....	66
	DAFTAR PUSTAKA .....	67
	LAMPIRAN .....	73