

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Perumusan Masalah	1
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	9
2.3 Keadaan Geologi	9
2.4 Ijin Usaha Pertambangan (IUP) Operasi Produksi.....	19
III DASAR TEORI.....	20
3.1 Penaksiran Sumberdaya dan Cadangan Batugamping	20
3.2 Pemodelan Sumberdaya, Cadangan dan Rancangan <i>Push Back</i> Penambangan Batugamping.....	23
3.3 Metode Penambangan Kuari	24
3.4 Rancangan Penambangan.....	26
3.5 Perencanaan Timbunan	36
3.6 Rancangan Dimensi Jalan Angkut	40
3.7 Peralatan Tambang	47
IV RANCANGAN PENAMBANGAN	52

4.1	Kondisi Daerah Penelitian.....	51
4.2	Pemodelan Sumberdaya, Cadangan dan Target Produksi Batugamping	55
4.3	Rancangan Penambangan	56
4.4	Rancangan Penimbunan	61
4.5	Rancangan Dimensi Jalan Tambang	62
4.6	Kebutuhan dan Produksi Alat Gsusur, Alat Gali, Alat Muat dan Alat Angkut	64
V	PEMBAHASAN	66
5.1	Model Endapan, Cadangan dan Target Produksi	66
5.2	Rancangan Penambangan	67
5.3	Rancangan Jalan Tambang	71
5.4	Alat Gusur, Alat Gali, Alat Muat, dan Alat Angkut untuk Kegiatan Penambangan Batugamping	72
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1	Kesimpulan	74
6.2	Saran	75
	DAFTAR PUSTAKA	76
	LAMPIRAN	