

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
SARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN UMUM	7
2.1. Status Pemegang Izin Usaha Pertambangan	7
2.2. Luas Izin Usaha Pertambangan	8
2.3. Persetujuan Dokumen Lingkungan Hidup	8
2.4. Lokasi Kesempaian Daerah	9
2.5. Tata Guna Lahan	12
2.6. Komponen Biotis	13
2.6.1. Keadaan Flora	13
2.6.2. Keadaan Fauna	14
2.7. Keadaan Iklim dan Curah Hujan	16
2.8. Tinjauan Geologi	18
2.8.1. Fisiografi	18
2.8.2. Stratigrafi	19
2.8.3. Tinjauan Geologi Daerah Penambangan	20
2.9. Sifat Fisik dan Kimia Batugamping	21

2.9.1. Sifat Fisik Batugamping	21
2.9.2. Sifat Kimia Batugamping	22
2.10. Genesa Batugamping	22
2.11. Sistem dan Tahapan Kegiatan Penambangan	23
BAB III DASAR TEORI	25
3.1. Jaminan Reklamasi	26
3.1.1. Jaminan Reklamasi Tahap Eksplorasi	27
3.1.2. Penempatan Jaminan Reklamasi Tahap Eksplorasi.....	27
3.1.3. Jaminan Reklamasi Tahap Operasi Produksi	28
3.1.4. Penempatan Jaminan Reklamasi Tahap Operasi Produksi....	28
3.1.5. Bentuk Jaminan Tahap Operasi Produksi.....	29
3.2. Penetapan Jaminan Reklamasi.....	30
3.3. Reklamasi.....	30
3.3.1. Landasan Hukum Reklamasi	30
3.3.2. Defenisi Reklamasi	31
3.3.3. Hal-hal yang perlu dipertimbangkan dalam Kegiatan Reklamasi	32
3.4. Tujuan Reklamasi Pada Lahan Bekas Tambang Batugamping	32
3.5. Tahapan Dalam Perencanaan Reklamasi	33
3.5.1. Identifikasi Data Fisik Lahan.....	34
3.5.2. Rencana Penggunaan Lahan	34
3.5.3. Batas Kedalaman Penggalan	35
3.5.4. Bentuk Akhir Lahan	35
3.5.5. Pengolahan Lapisan Tanah Pucuk dan Tanah Penutup	35
3.6. Proses Pelaksanaan Reklamasi	35
3.7. Cara Reklamasi	36
3.7.1. Jenis Kegiatan Dalam Pelaksanaan Reklamasi.....	36
3.8. Komponen-komponen Biaya Reklamasi	37
3.9. Pelaksanaan Reklamasi dan Pascatambang	38
3.9.1. Rencana Reklamasi Tahap Eksplorasi.....	39
3.9.1. Rencana Reklamasi Tahap Operasi Produksi	39
3.10. Pelaporan Reklamasi dan Pencairan Jaminan Reklamasi.....	40
3.10.1. Pelaporan Reklamasi dan Pencairan Jaminan Reklamasi Tahap Eksplorasi.....	40
3.10.2. Pelaporan Reklamasi dan Pencairan Jaminan Reklamasi Tahap Operasi Produksi	40
3.11. Sanksi.....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN	43
4.1. Rencana Pembukaan Lahan	43
4.1.1. Area Penambangan	43
4.1.2. Timbunan	43
4.1.3. Jalan	44
4.1.4. Kolam Sedimen	44
4.1.5. Fasilitas Penunjang	44
4.2. Program Reklamasi	45
4.2.1. Lahan yang akan Direklamasi	45
4.2.2. Teknik dan Peralatan yang Diterapkan.....	52
4.2.3. Revegetasi.....	54
4.2.4. Pemeliharaan.....	55
 BAB V PEMBAHASAN	 57
5.1. Kriteria Keberhasilan	57
5.2. Rencana Biaya Reklamasi	59
5.2.1. Biaya Langsung	59
5.2.2. Biaya Tidak Langsung	63
5.2.3. Total Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung	67
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	 69
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran	69
 DAFTAR PUSTAKA	 71
LAMPIRAN	73