

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI/ ABSTRACT.....	xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	2
1.1.2. Keaslian Penelitian	3
1.2. Maksud, Tujuan dan Manfaat yang Diharapkan	7
1.2.1. Maksud Penelitian	7
1.2.2. Tujuan Penelitian	7
1.2.3. Manfaat Penelitian	7
1.3. Peraturan.....	7
1.4. Tinjauan Pustaka	9
1.4.1. Pertambangan	9
1.4.1.1 Pertambangan Rakyat	9
1.4.1.2 Golongan Komoditas Tambang	9
1.4.2 Kerusakan Lahan Akibat Penambangan.....	10
1.4.2.1 Lahan.....	10
1.4.2.2. Kerusakan Lingkungan Penambangan.....	10
1.4.2.2.1 Lereng atau Kemiringan Lahan.....	11
1.4.2.2.1 Erosi	11
1.4.3. Reklamasi	17

1.4.4. RTRW	19
1.4.6.7. Kawasan	19
1.5. Lingkup Daerah Penelitian	20
1.5.1. Lokasi, Letak Administrasi dan Kesampaian Lokasi	20
1.5.1.1 Lokasi dan Letak serta Luas Daerah Penelitian	20
1.5.1.2 Kesampaian Daerah Penelitian	20
1.5.2. Batas Daerah Penelitian	20
1.5.2.1 Batas Permasalahan Penelitian	21
1.5.2.2 Batas Administrasi	21
1.5.2.3 Batas Sosial	21
1.5.2.4 Batas Ekologis	22

BAB II. RUANG LINGKUP PENELITIAN

2.1. Lingkup Kegiatan Penelitian	26
2.1.1 Komponen Lingkungan	28
a. Topografi	28
b. Tanah	29
c. Batuan	29
d. Hidrologi	30
e. Bencana	30
2.1.2 Jenis Kegiatan Penelitian	31
2.2. Kerangka Alur Pikir Penelitian	35

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang digunakan	35
3.1.1. Parameter Baku Kerusakan Lahan Akibat Pertambangan	36
3.2. Teknik <i>Sampling</i> dan Metode Penentuan Lokasi	36
3.3. Perlengkapan Penelitian	37
3.4. Tahap Penelitian	37
3.4.1. Tahap Persiapan	37
3.4.2. Tahap Kerja Lapangan	41
1. Tahap lapangan I	43
2. Tahap lapangan II	45

a. Relief Dasar Galian.....	45
b. Kemiringan Tebing Galian	47
c. Tinggi Dinding Galian	48
d. Kondisi Jalan	49
e. Upaya Reklamasi	50
3.4.3. Tahap Studio	53
1. Studio I	53
2. Studio II	53
a. Kerja untuk Sajian Rona Lingkungan	53
b. Kerja untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian	54
c. Kerja untuk Model Pengelolaan	55
d. Kerja untuk Sajian Arahana Pengelolaan	56

BAB IV. RONA LINGKUNGAN HIDUP

4.1. Komponen Fisik	58
4.1.1. Iklim.....	58
1. Curah Hujan	58
4.1.2. Bentuk Lahan.....	61
4.1.3. Tanah	62
4.1.4. Batuan	63
4.1.5. Tata Air.....	66
4.2. Komponen Biotis.....	67
4.2.1. Flora	67
4.2.2. Fauna	68
4.3. Komponen Sosial.....	69
4.3.1. Kependudukan	69
4.3.2. Perekonomian	69
4.3.3. Kebudayaan	71
4.3.3. Kesehatan Masyarakat	71
4.3.4. Penggunaan Lahan.....	72
4.4. Isu - isu Pokok	73

BAB V. EVALUASI HASIL PENELITIAN	
5.1. Evaluasi Masing-masing Parameter pada Lokasi Penelitian	82
5.1.1 Tinggi Dinding Galian	82
5.1.2 Kemiringan Tebing Dinding Galian	83
5.1.3 Relief Dasar Galian	84
5.1.4 Kondisi Jalan.....	85
5.1.5 Upaya Reklamasi	86
5.2. Evaluasi Tingkat Kerusakan Lahan Akibat Penambangan.....	87
5.3. Evaluasi Tekstur dan pH Tanah.....	88
BAB VI. ARAHAN PENGELOLAAN	
6.1 Pendekatan Secara Teknik.....	96
6.1.1 Uraian Lahan yang Akan direklamasi.....	97
6.1.2 Teknik dan Peralatan yang Akan digunakan Dalam Reklamasi	98
6.1.3 Penatagunaanlahan.....	102
6.1.4 Revegetasi	102
6.1.5 Pekerjaan Sipil Sesuai Peruntukan Lahan Pascatambang.....	105
6.2 Pendekatan Secara Sosial	106
6.3 Pendekatan Secara Ekonomi	107
6.4 Pendekatan Secara Institusi	107
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	111
7.2 Saran.....	112
DAFTAR ISTILAH	113
DAFTAR PUSTAKA	114