

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR PETA	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	4
1.1.2. Keaslian Penelitian	4
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian	8
1.2.1. Maksud Penelitian	8
1.2.2. Tujuan Penelitian	8
1.2.3 Manfaat Penelitian	9
1.3. Peraturan Perundang-Undangan	9
1.4. Tinjauan Pustaka	12
1.4.1. Perencanaan.....	12
1.4.2. Teknis.....	12
1.4.3. Reklamasi	13
1.4.3.1. Tujuan Reklamasi	14
1.4.3.2. Rencana Reklamasi.....	14
1.4.3.3. Tahap - Tahap Reklamasi.....	15
1.4.4. Kerusakan Lahan	19
1.4.5. Pertambangan dan Penambangan	20
1.4.5.1. Pertambangan	20
1.4.5.2. Penambangan	20
1.4.5.3. Golongan Komoditas Tambang Batuan	20

1.4.6.Dampak Perubahan Lahan Akibat Kegiatan Pertambangan	21
1.4.6.1.Erosi.....	23
1.4.6.2.Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan	24
1.5. Lingkup Daerah Penelitian	27
1.5.1.Lokasi dan Letak pada Lingkup Administrasi, Luas serta kesampaian Daerah Penelitian.....	27
1.5.1.1Lokasi dan Letak pada Lingkup Aministrasi,Luas	27
1.5.1.2.Kesampaian Daerah Penelitian	28
1.5.2.Batas Daerah Penelitian.....	28
1.5.2.1.Batas Permasalahan	28
1.5.2.2.Batas Ekologis.....	29
1.5.2.3.Batas Sosial.....	29
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	33
2.1. Lingkup Kegiatan Usaha	33
2.2. Kriteria, Indikator dan Asumsi objek penelitian	36
2.3.Kerangka Alur Pikir Penelitian	41
BAB III CARA PENELITIAN	42
3.1.Jenis Metode dan parameter yang digunakan.....	42
3.2.Teknik sampling dan Penentuan Lokasi Sampling	46
3.3.Perlengkapan Penelitian.....	47
3.4. Tahapan Penelitian	48
3.4.1.Tahap Persiapan	51
3.4.2.Tahap Kerja Lapangan	51
3.4.2.1.Tanah	52
3.4.2.2.Satuan Batuan.....	52
3.4.2.3.Pembuatan Peta Topografi	53
3.4.2.4.Pemetaan Kemiringan Lereng.....	53
3.4.2.5.Pengumpulan Data Primer.....	53
3.4.2.6.Pemetaan Penggunaan Lahan.....	57
3.4.2.7.Wawancara.....	57
3.4.3.Tahap Pasca Lapangan	57
3.4.3.1.Kerja untuk Sajian Rona Lingkungan	57
3.4.3.2.Hasil Uji Laboratorium.....	58
3.4.3.3.Kerja untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian	58
BAB IV RONA LINGKUNGANHIDUP.....	61
4.1.Geofisik-Kimia	61

4.1.1.Iklim	61
4.1.2.Bentuk Lahan.....	65
4.1.3.Tanah	65
4.1.4.Satuan Batuan	70
4.1.5.Tata Air.....	73
4.1.6.Bencana Alam.....	74
4.2.Biotis	74
4.2.1.Flora	74
4.2.2.Fauna	76
4.3.Komponen Sosial	78
4.3.1.Demografi	78
4.3.2.Sosial Ekonomi	78
4.3.3.Sosial Budaya	79
4.3.4.Kesehatan Masyarakat.....	80
4.3.5.Penggunaan Lahan	81
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	83
5.1.Evaluasi Tiap Parameter	85
5.2.Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Revegetasi.....	91
5.3.Evaluasi Arahan Pengelolaan	93
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN.....	99
6.1.Pendekatan teknologi	100
6.1.1.Teknik Penambangan	100
6.1.2.Reklamasi	101
6.1.3.Revegetasi.....	102
6.2.Pendekatan Sosial	104
6.3.Pendekatan Ekonomi.....	105
6.4.Pendekatan Institusi	105
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	107
7.1.Kesimpulan.....	107
7.2.Saran.....	108
PERISTILAHAN	xiii
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN.....	xviii