

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1. Rumusan Masalah	4
1.1.2. Daerah Penelitian.....	4
1.1.2.1.Lokasi dan Letak serta Luas Daerah Penelitian	4
1.1.2.2.Kesampaian Daerah Penelitian	6
1.1.3. Keaslian Penelitian	6
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian	11
1.2.1. Maksud Penelitian	11
1.2.2. Tujuan Penelitian	11
1.2.3. Manfaat Penelitian	11
1.3.Peraturan Perundang-Undangan	12
1.4.Tinjauan Pustaka	13
1.4.1. Pertambangan dan Penambangan	13
1.4.2. Kerusakan Lahan	13
1.4.3. Lahan	14
1.4.4. Reklamasi	14
1.4.4.1.Kriteria Kerusakan Lahan dan Parameter	

4.1.3. Tanah	48
4.1.4. Satuan Batuan	51
4.1.5. Tata Air	53
4.1.6. Bencana Alam	53
4.2. Komponen Biotis	54
4.2.1. Kondisi Flora	54
4.2.2. Kondisi Fauna	54
4.3. Komponen Sosial dan Budaya	55
4.3.1. Demografi	55
4.3.2. Sosial Ekonomi	55
4.3.3. Sosial Budaya	55
4.3.4. Kesehatan Masyarakat	56
4.3.5. Penggunaan Lahan	57
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN	59
5.1. Kerusakan Lingkungan Fisik Akibat Penambangan Kalkarenit	59
5.1.1. Tinggi Tepi Galian	61
5.1.2. Relief Dasar Galian	63
5.1.3. Kondisi Jalan	65
5.1.4. Batas Tepi Galian	65
5.1.5. Kemiringan Tebing Galian	67
5.1.6. Tutupan Vegetasi	69
5.2. Teknik Reklamasi dan Pasca Tambang Sebagai Bagian Pertambangan Yang Baik dan Benar	70
5.2.1. Penyiapan Lahan	73
5.2.2. Pembuatan Pot Penanaman (Sistem Pot)	74
5.2.3. Teknis Reklamasi dengan Cara Revegetasi	75
5.3. Pemodelan Reklamasi	75
5.4. Penentuan Jenis Tanaman	79
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN	80
6.1. Pendekatan Teknologi	80
6.2. Pendekatan Sosial	83
6.3. Pendekatan Ekonomi	84

6.4.Pendekatan Institusi	84
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	86
7.1.Kesimpulan	86
7.2.Saran	87
PERISTILAHAN	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	92