

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR PETA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perumusan Masalah	2
1.1.2 Letak Lokasi Daerah Penelitian.....	3
1.1.3 Keaslian Penelitian	5
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian	9
1.2.1 Maksud Penelitian	9
1.2.2 Tujuan Penelitian	9
1.2.3 Manfaat Penelitian	9
1.3 Peraturan Perundang-Undangan	10
1.4 Tinjauan Pustaka.....	11
1.4.1 Pertambangan	11
1.4.2 Tahapan Kegiatan Pertambangan	12
1.4.3 Reklamasi	15

1.4.4 Tahap-Tahap Reklamasi	15
1.4.5 Erosi dan Sedimentasi.....	17
1.4.6 Evaluasi Keberhasilan Reklamasi.....	19
1.5 Batas Daerah Penelitian	20
1.5.1 Batas Permasalahan	21
1.5.2 Batas Ekologi.....	21
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	23
2.1 Karakteristik Kegiatan Usaha	23
2.1.1 Tahapan Kegiatan Penambangan Tanah Liat PT Semen Indonesia	24
2.2 Lingkungan Hidup yang Terdampak	27
2.3 Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian	28
2.4 Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	32
BAB III CARA PENELITIAN	33
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	33
3.1.1 Metode Survei dan Pemetaan	33
3.1.2 Metode Analisis	34
3.1.3 Metode Evaluasi Pembobotan	36
3.2 Lintasan Pemetaan dan Teknik <i>Sampling</i>	39
3.3 Perlengkapan Penelitian.....	40
3.4 Tahapan Penelitian.....	42
3.4.1 Tahap Persiapan.....	43
3.4.2 Tahap Lapangan.....	44
3.4.3 Tahap Laboratorium	50
3.4.4 Tahap Studio.....	50
3.4.5 Tahap Akhir	51
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP	52
4.1 Geofisik Kimia.....	52

4.1.1 Iklim.....	52
4.1.2 Bentuk Lahan.....	55
4.1.3 Tanah	60
4.1.4 Batuan	65
4.1.5 Tata Air.....	67
4.2 Biotis.....	68
4.2.1 Flora.....	68
4.2.2 Fauna.....	70
4.3 Sosial.....	71
4.3.1 Demografi	71
4.3.2 Sosial Ekonomi	72
4.4 Penggunaan Lahan.....	72
BAB V EVALUASI PENELITIAN	74
5.1 Evaluasi Keberhasilan Reklamasi Tambang Tanah Liat (<i>Clay</i>).....	74
5.1.1 Penataan Lahan	74
5.1.2 Revegetasi.....	79
5.1.3 Penyelesaian Akhir	82
5.1.4 Hasil Evaluasi Keberhasilan Reklamasi Tambang Tanah Liat (<i>Clay</i>)	85
5.2 Arahan Pengelolaan	89
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....	91
6.1 Arahan Pengelolaan Secara Teknologi	91
6.1.1 Peningkatan Kualitas Tanah	92
6.1.2 Pengelolaan Secara Vegetatif	94
6.2 Pendekatan Institusi	101
6.3 Pendekatan Sosial	102
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	104
7.1 Kesimpulan	104

7.2 Saran	104
PERISTILAHAN	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	111