

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR PETA .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Daerah Penelitian .....	3
1.1.2. Perumusan masalah .....	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-undang .....	12
1.4. Tinjauan Pustaka .....	13
1.4.1. Pertambangan dan Bahan Tambang.....	13
1.4.2. Kaolin .....	14
1.4.3. Lahan .....	15
1.4.4. Kerusakan Lahan.....	16
1.4.5. Kriteria Kerusakan Lahan.....	17

1.4.6. Reklamasi .....	21
1.4.7. Rencana Reklamasi .....	23
1.4.8. Revegetasi .....	25
1.5. Batas Daerah Penelitian .....	27
1.5.1. Batas Permasalahan Penelitian .....	28
1.5.2. Batas Bentuklahan/ Ekosistem/ Ekologis .....	28
1.5.3. Batas Sosial .....	28
<b>BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
2.1. Lingkup Kegiatan Penelitian .....	30
2.1.1. Jenis Kegiatan Penelitian .....	31
2.1.2. Komponen Lingkungan yang Dikaji .....	32
2.2. Kriteria, Indikator dan Asumsi Objek Penelitian .....	32
2.3. Kerangka Alur Pikir Penelitian .....	32
<b>BAB III CARA PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	35
3.2. Teknik Sampling dan Penentuan Lokasi Sampling.....	36
3.3. Perlengkapan Penelitian .....	36
3.4. Tahapan Penelitian .....	39
3.4.1. Tahap Persiapan .....	40
3.4.2. Tahap Kerja Lapangan .....	41
3.4.2.1. Survei dan observasi lapangan lokasi penelitian .	42
3.4.2.2. Pengamatan dan Pemetaan Jenis Batuan.....	42
3.4.2.3. Pengamatan dan Pemetaan Topografi .....	43
3.4.2.4. Pengamatan dan Pemetaan Jenis Tanah .....	44
3.4.2.5. Pengamatan dan Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan.....	44
3.4.2.6. Perhitungan Densitas Vegetasi .....	45
3.4.2.7. Wawancara .....	46
3.4.3. Tahap Kerja Laboratorium.....	47
3.4.4. Tahap Pasca Lapangan .....	47
3.4.4.1. Kerja untuk Sajian pada Rona Lingkungan.....	47

3.4.4.2. Kerja untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian.....	47
<b>BAB IV RONA LINGKUNGAN .....</b>	<b>57</b>
4.1. Lingkup Rona Lingkungan Hidup .....	57
4.1.1. Geofisik – Kimia .....	57
4.1.1.1. Iklim .....	57
4.1.1.2. Bentuklahan .....	60
4.1.1.3. Tanah .....	64
4.1.1.4. Satuan Batuan .....	75
4.1.1.5. Tata Air .....	76
4.1.2. Biotis .....	77
4.1.2.1. Flora .....	77
4.1.2.2. Fauna .....	80
4.1.3. Komponen Sosial .....	81
4.1.3.1. Kependudukan .....	81
4.1.3.2. Perekonomian .....	81
4.1.3.3. Budaya .....	82
4.1.3.4. Komponen Kesehatan Masyarakat .....	83
4.1.3.5. Komponen Penggunaan Lahan .....	83
<b>BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>86</b>
5.1. Evaluasi Kerusakan Lahan .....	87
5.1.1. Batas Tepi Galian .....	88
5.1.2. Tinggi Dinding Galian .....	90
5.1.3. Relief Dasar Galian .....	92
5.1.4. Kesuburan Tanah .....	94
5.1.5. Tanah Pucuk yang Terambil .....	94
5.1.6. Hilangnya Jenis dan Jumlah Vegetasi .....	95
5.1.7. Kondisi Jalan .....	97
5.1.8. Pengukuran Tingkat Kerusakan Lahan Akibat Penambangan Kaolin di Dusun Jetak, Desa Karangsari, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul .....	99
5.2. Penataan Lahan .....	99

5.2.1. Kriteria Keseuaian Lahan untuk Revegetasi .....	100
<b>BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN.....</b>	<b>104</b>
6.1. Pendekatan Teknologi .....	104
6.2. Pendekatan Sosial .....	107
6.3. Pendekatan Ekonomi .....	108
6.3. Pendekatan Institusi .....	109
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>110</b>
1.5. Kesimpulan .....	110
1.6. Saran .....	111
<b>PERISTILAHAN .....</b>	<b>112</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>115</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>118</b>