

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</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>INTISARI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Perumusan Masalah .....	3
1.1.2. Lokasi Daerah Penelitian.....	3
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	4
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian .....	4
1.2.1. Maksud Penelitian.....	4
1.2.2. Tujuan Penelitian .....	5
1.2.3. Manfaat Penelitian .....	5
1.3. Peraturan Perundang-undangan .....	10
1.4. Tinjauan Pustaka.....	11
1.4.1. Bauksit .....	11
1.4.2. Pertambangan .....	12
1.4.3. Penambangan.....	13
1.4.4. Reklamasi.....	14
1.4.5. Rencana Reklamasi.....	15
1.4.6. Lahan .....	20
1.4.7. Kesesuaian Lahan .....	20
1.4.7.1. Kesesuaian Lahan pada Tingkat Kelas .....	20
1.4.7.2. Kesesuaian Lahan Aktual dan Potensial .....	22

1.4.8. Kawasan Budidaya Perkebunan .....	24
1.4.9. Arahan Teknis Pengelolaan .....	25
1.4.9.1. Metode Vegetatif.....	25
1.4.9.2. Metode Mekanik.....	29
1.4.10. Pemilihan Tanaman.....	37
1.5. Batas Daerah Penelitian.....	41
1.5.1. Batas Permasalahan Penelitian.....	41
1.5.2. Batas Ekologis.....	41
1.5.3. Batas Sosial.....	41
<b>BAB II. LINGKUP KEGIATAN PERUSAHAAN PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
2.1. Karakteristik Kegiatan Pertambangan PT. BCT.....	43
2.1.1. Profil Perusahaan .....	43
2.1.2. Kegiatan Penambangan .....	45
2.1.3. Lingkungan Hidup Yang Terdampak .....	48
2.1.4. Kerangka Alur Pikir Penelitian .....	49
<b>BAB III. CARA PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter Yang Digunakan.....	52
3.1.1. Metode Penelitian .....	52
3.2. Teknik Sampling dan Lintasan Pemetaan.....	54
3.3. Perlengkapan Penelitian.....	54
3.4. Tahap Penelitian .....	56
3.4.1. Tahap Persiapan.....	56
3.4.2. Tahap Lapangan.....	60
3.4.2.1. Pemetaan Topografi dan Kemiringan Lereng.....	60
3.4.2.2. Pemetaan Jenis Tanah dan <i>Crosscheck</i> .....	62
3.4.2.3. Pemetaan Satuan Batuan dan <i>Crosscheck</i> .....	64
3.4.2.4. Pemetaan Penggunaan Lahan dan <i>Crosscheck</i> .....	64
3.5. Sampling .....	64
3.6. Tahap Laboratorium.....	65
3.7. Tahap Pasca Lapangan.....	65
3.7.1. Kajian untuk Sajian pada Rona Lingkungan .....	66
3.7.1.1. Kemiringan Lereng .....	66
3.7.1.2. Tingkat Bahaya Erosi .....	67
3.7.2. Kajian untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian .....	74

3.7.3. Kajian untuk Sajian Arahan Pengelolaan.....	75
<b>BAB IV. RONA LINGKUNGAN HIDUP .....</b>	<b>78</b>
4.1. Komponen Geofisik-kimia .....	78
4.1.1. Iklim.....	78
4.1.2. Bentuk Lahan.....	81
4.1.3. Tanah.....	85
4.1.4. Satuan Batuan.....	88
4.1.5. Tata Air.....	91
4.2. Komponen Biotis.....	91
4.2.1. Flora.....	91
4.2.2. Fauna.....	93
4.3. Komponen Sosial.....	94
4.3.1. Kependudukan .....	94
4.3.2. Sosial Ekonomi.....	95
4.3.3. Sosial Budaya.....	95
4.3.4. Kesehatan Masyarakat.....	97
4.4. Penggunaan Lahan.....	98
<b>BAB V. EVALUASI PENELITIAN .....</b>	<b>100</b>
5.1. Kesesuaian Lahan Penambangan Blok 10 .....	100
5.1.1. Lahan Sebelum Kegiatan Penambangan Bauksit .....	102
5.1.2. Lahan Bekas Penambangan Bauksit.....	105
5.2. Teknis Revegetasi.....	112
<b>BAB VI. ARAHAN PENGELOLAAN .....</b>	<b>118</b>
6.1. Pendekatan Teknologi.....	118
6.1.1. Teknis Reklamasi.....	118
6.1.1.1. Penataan Lahan .....	119
6.1.1.2. Kegiatan Revegetasi.....	120
6.1.1.3. Pembuatan Saluran Pengaliran Air (SPA) .....	123
6.2. Pendekatan Sosial.....	124
6.3. Pendekatan Ekonomi.....	124
6.4. Pendekatan Institusi .....	125
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>127</b>
7.1 Kesimpulan.....	127
7.2 Saran .....	127

<b>PERISTILAHAN.....</b>	.....
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	.....
<b>LAMPIRAN.....</b>	.....