

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

MOTTO

SARI

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i-ii

DAFTAR ISI iii-iv

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Tujuan Penelitian 3

1.4 Metode Penelitian 4

BAB II TINJAUAN UMUM 6

2.1 Kondisi Umum Lokasi 6

2.2 Komponen Fisik Lokasi 9

2.2.1 Iklim 9

2.2.2 Kualitas Udara dan Kebisingan 9

2.3 Kondisi Keairan Lokasi Kegiatan 11

2.4 Fisiografi Dan Geologi Regional 16

2.4.1 Kondisi Geologi Lingkungan 18

2.5 Ruang, Tanah dan Lahan 20

2.6 Komponen Biologi 22

2.6.1 Flora 22

2.6.2 Fauna 23

2.6.3 Sosial Ekonomi 24

2.6.4 Sosial Budaya 25

2.7 Kegiatan Penambangan 26

2.7.1 Perhitungan Cadangan 26

2.7.2 Umur Tambang 27

BAB III	LANDASAN TEORI	28
	3.1 Pengelolaan Lingkungan	28
	3.2 Dasar Hukum Penyusunan UKL dan UPL.....	29
	3.3 Baku Mutu Lingkungan.....	31
	3.4 Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup	33
	3.5 Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup.....	34
	3.6 Metode Pendekatan	36
	3.7 Pendekatan Pemantauan Lingkungan	37
	3.7.1 Sistem Pemantauan.....	38
	3.7.2 Pengelolaan Informasi Pemantauan.....	38
	3.7.3 Pengelolaan Informasi Pengelolaan	39
BAB IV	DATA DAN PENGOLAHAN DATA	40
	4.1 Data Lapangan.....	40
	4.1.1 Rona Awal.....	41
	4.1.2 Kondisi Rona Akhir Pasca Tambang PT Desira GUna Utama	41
	4.2 Data Pengelolaan	43
	4.3 Data Pemantauan.....	46
BAB V	PEMBAHASAN	50
	5.1 Rona Akhir.....	50
	5.2 Kondisi Pasca Tambang.....	51
	5.2.1 Reklamasi	51
	5.2.2 Persiapan Reklamasi.....	52
	5.2.3 Pengukuran Areal Reklamasi	53
	5.2.4 Penataan Lahan.....	54
	5.2.5 Pola Tanam.....	54
	5.2.6 Revegetasi Tambang.....	57
	5.2.7 Biaya Langsung dan Tidak Langsung.....	59
	5.3 Kriteria Keberhasilan	60
	5.3.1 Standar keberhasilan Pada Tapak Bekas Tambang	60
	5.3.2 Kriteria Keberhasilan Pada Lereng Timbunan	61
	5.3.3 Kriteria keberhasilan Revegetasi	61
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	62
	6.1 Kesimpulan.....	62
	6.2 Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN