

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR PETA	xiii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB 1 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.....	3
1.2 Maksud, Tujuan dan Manfaat yang Diharapkan	12
1.2.1 Maksud Penelitian.....	12
1.2.2 Tujuan Penelitian.....	12
1.2.3 Manfaat	12
1.3 Peraturan Perundang-Undangan yang Diacu	13
1.4 Tinjauan Pustaka	15
1.4.1 Pertambangan.....	15
1.4.2 Nikel.....	16
1.4.3 Lahan.....	19
1.4.4 Reklamasi.....	20
1.4.5 Penatagunaan Lahan.....	21
1.4.6 Revegetasi	22
1.4.7 Erosi	24
1.4.8 Evaluasi Keberhasilan Reklamasi	28
1.4.9 Konservasi Tanah dan Air	30
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	39
2.1 Lingkup Kegiatan Usaha.....	39

2.1.1	Profil Kegiatan	39
2.1.2	Reklamasi yang Dilakukan	42
2.2	Lingkungan Hidup Terdampak.....	43
2.3	Kriteria, Indikator dan Asumsi Objek Penelitian	44
2.4	Batas Daerah Penelitian	48
2.4.1	Batas Permasalahan.....	48
2.4.2	Batas Ekologi	48
2.4.3	Batas Sosial	48
2.5	Kerangka Alur Penelitian	50
BAB III CARA PENELITIAN.....		52
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	52
3.1.1	Metode Survei dan Pemetaan.....	52
3.1.2	Metode Analisis.....	53
3.1.3	Metode Skoring.....	55
3.2	Lintasan Pemetaan dan Metode Sampling	55
3.3	Perlengkapan Penelitian	58
3.4	Tahapan Rencana Penelitian.....	60
3.4.1	Tahapan Persiapan.....	61
3.4.2	Tahapan Lapangan	62
3.4.3	Tahap Laboratorium	66
3.4.4	Tahapan Studio.....	67
3.4.5	Tahapan Akhir	67
BAB IV RONA LINGKUNGAN.....		69
4.1	Komponen Geofisik-Kimia.....	69
4.2	Komponen Biotis	82
4.3	Komponen Sosial	84
4.4	Penggunaan Lahan	85
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN		87
5.1	Perhitungan Keberhasilan Reklamasi Tahun Tanam 2022	87
5.1.1	Penatagunaan Lahan.....	87
5.1.2	Revegetasi	92
5.1.3	Penyelesaian Akhir.....	96
5.1.4	Nilai Tingkat Keberhasilan Reklamasi.....	104
5.2	Perhitungan Keberhasilan Reklamasi Tahun Tanam 2023	105

5.2.1	Penatagunaan Lahan.....	105
5.2.2	Revegetasi	111
5.2.3	Penyelesaian Akhir.....	115
5.2.4	Nilai Tingkat Keberhasilan Reklamasi.....	123
5.3	Arahan Pengelolaan Berdasarkan Hasil Penilaian Keberhasilan Reklamasi	123
5.3.1	Arahan Pengelolaan Parameter Penatagunaan Lahan	125
5.3.2	Arahan Pengelolaan Parameter Revegetasi.....	125
5.3.3	Arahan Pengelolaan Parameter Penyelesaian Akhir	126
BAB VI. ARAHAN PENGELOLAAN		119
6.1	Pendekatan Teknis.....	119
6.1.1	Pengurangan Tinggi dan Kemiringan <i>Bench</i>	119
6.1.2	Saluran Pembuangan Air (SPA)	121
6.2	Pendekatan Vegetatif.....	122
6.2.1	Perbaikan Kualitas Tanah.....	122
6.2.2	Akar Wangi	123
6.2.3	Matoa.....	124
6.2.4	Jabon	125
6.3	Pendekatan Institusi.....	127
BAB VII. PENUTUP.....		131
7.1	Kesimpulan.....	131
7.2	Saran.....	132
PERISTILAHAN		133
DAFTAR PUSTAKA.....		134
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN.....		137