

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Hipotesis Penelitian	3
1.6. Hasil Yang Diharapkan.....	3
1.7. Manfaat Penelitian	3
1.8. Metode Pengambilan Sampel dan Data	3
1.9. Cara Pendekatan dan Metode Penelitian.....	4
1.10. Penyelesaian Masalah	5
1.11. Hasil Yang Diharapkan.....	5
1.12. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	5
II TINJAUAN UMUM	8
2.1. Lokasi Daerah Penelitian	8
2.2. Fisiografi Dan Geologi Daerah Penelitian.....	9
2.3. Kondisi Hidrologi Daerah Penelitian.....	11
2.4. Keadaan Endapan Mineral dan Jumlah Cadangan.....	13
2.5. Kegiatan Penambangan.....	15
2.6. Pemuatan dan Pengangkutan Bijih	16
2.7. Pengolahan Bijih.....	17
2.8. Pengolahan Limbah Pabrik Pengolahan	19

	2.9. Penimbunan Kembali dan Reklamasi	24
	2.10. Kondisi Sosial Masyarakat	26
III	LANDASAN TEORI.....	27
	3.1. Geologi Lingkungan	27
	3.2. Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>)	31
	3.3. Pascatambang.....	32
	3.4. Kualitas Air.....	36
	3.5. Kandungan Logam.....	38
	3.6. Tata Ruang dan Lahan	41
	3.7. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.....	42
	3.8. Pemanfaatan Lahan Pascatambang	44
	3.9. Pembangunan Berkelanjutan	46
IV	PENGOLAHAN DATA	48
	4.1. Kualitas Air	48
	4.2. Sumur Pantau Tailing	51
	4.3. Curah Hujan	52
	4.4. Kualitas Tanah	53
V	PEMBAHASAN.....	54
	5.1. Kualitas Air Permukaan Pada Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>) Pit Lebar	54
	5.2. Pemanfaatan Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>) Pit Lebar Sebagai <i>Tailing Storage Facility</i>	57
	5.3. Kajian Pemanfaatan Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>) Pit Lebar Pada Pascatambang.....	65
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
	6.1. Kesimpulan	74
	6.2. Saran	74
	DAFTAR PUSTAKA	76
	LAMPIRAN.....	79