

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Hipotesa	3
II TINJAUAN UMUM.....	4
2.1 Lokasi Penelitian dan Kesampaian Wilayah.....	4
2.2 Kondisi Topografi	4
2.3 Iklim	8
2.4 Keadaan Geologi	8
2.4.1 Fisiografi	8
2.4.2 Stratigrafi.....	8
2.4.3 Struktur Geologi.....	11
2.5 Geologi Batubara.....	11
2.5.1 Endapan Batubara	11
2.5.2 Singkapan Batubara.....	11
2.5.3 Hasil Pemboran Inti.....	12
2.6 Korelasi Lapisan Batubara	12
2.7 Tahapan Kegiatan Pertambangan.....	15
2.8 Perusahaan Jasa atau Sub Kontraktor dan Peralatan.....	18
2.9 Tenaga Kerja dan Pelatihan.....	20

2.10	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	21
2.11	Pengelolaan Lingkungan Hidup	23
2.12	Pengembangan Masyarakat	26
III	TINJAUAN TEORI	27
3.1	Rencana Pascatambang	27
3.2	Biaya Pascatambang	35
3.2.1	Biaya Langsung.....	35
3.2.2	Biaya Tidak Langsung	37
3.3	Jaminan Pascatambang.....	40
3.4	Nilai Uang Masa Depan	44
3.4.1	Bunga dan Tingkat Bunga.....	44
3.4.2	Inflasi.....	45
3.4.3	Eskalasi	46
IV	HASIL PERHITUNGAN DAN PENELITIAN	49
4.1	Program Pascatambang	49
4.1.1	Reklamasi sisa lahan bekas tambang dan lahan diluar bekas tambang saat pascatambang.....	49
4.1.2	Reklamasi Tahap Operasi Produksi	51
4.2	Rona Akhir Tambang.....	51
4.3	Biaya Pascatambang.....	58
4.4	Jaminan Pascatambang.....	60
V	PEMBAHASAN	61
5.1	Evaluasi perubahan Rencana Biaya Pascatambang	62
5.2	Evaluasi penempatan jaminan Pascatambang PT. CTSP	68
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	70
6.1.	Kesimpulan	70
6.2.	Saran	71
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Letak Lokasi PT CTSP	5
2.2. Peta situasi Lokasi WIUP Operasi Produksi	6
2.3. Stratigrafi Daerah Cekungan	10
2.4. Peta Geologi sebaran Batubara	11
2.5. Pembangunan Ruang Genset Base Fuel	16
2.6. Kegiatan Safety Talk.....	22
2.7. Statistik Kecelakaan Tahun 2015.....	23
3.1. Penyusunan dan Tata Cara Laksanakan Rencana Pascatambang	27
3.2. Grafik Englemen's Heavy Construction Cost Awal	38
3.3. Penandaan Titik Range % pada Grafik	39
3.4. Penentuan Presentasi Biaya Tidak Langsung.....	40
3.5. Grafik Ilustrasi Penyesuaian Harga.....	40
4.1. Peta Kegiatan Reklamasi Tahun 2013-2015	47
4.2. Peta Tambang Aktual Tahun 1	53
4.3. Peta Tambang Aktual Tahun 2	54
4.4. Peta Tambang Aktual Tahun 3	55
4.5. Peta Tambang Aktual Tahun 4	56
4.6. Peta Tambang Aktual Tahun 4	57
5.1. Model Manajemen Evaluasi Jaminan Pascatambang	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Luas Lahan Fasilitas Penunjang 2011	16
2.2. Luas Lahan Bukaian Tambang Periode 2015	17
2.3. Realisasi Hauling Batubara ke Pelabuhan Talang Duku.....	18
2.4. Peralatan Penambangan Tahun 2015	19
2.5. Daftar Tenaga Kerja	20
2.6. Jumlah Tenaga Kerja.....	21
2.7. Program Kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja Tahun 2015	22
3.1. Tata Cara Penempatan Jaminan Penutupan Tambang	47
4.1. Program Reklamasi PT CTSP	49
4.2. Perhitungan Jumlah Sumber Daya Batubara diawal Perencanaan	58
4.3. Jumlah Cadangan Batubara PT CTSP tersisa Tahun 2015	58
4.4. Biaya Rencana Pascatambang pada Tahun 2010	59
4.5. Realisasi Biaya Pascatambang	60
4.6. Penempatan Jaminan Pascatambang	61
5.1. Kegiatan Penambangan dan Penatagunaan Lahan pada masa Operasi	62
5.2. Realisasi Produksi Tahun 2011-2015.....	63
5.3. Biaya Sosial dan Ekonomi	64
5.4. Kesesuaian Tata Cara Perhitungan Biaya Pascatambang	67
5.5. Penempatan Jaminan Pascatambang PT. CTSP.....	69
5.6. Penempatan Jaminan Pascatambang Hasil Kajian	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

A. SPESIFIKASI ALAT GALI MUAT DAN KAPASITAS PRODUKSI.....	74
B. SPESIFIKASI ALAT ANGKUT DAN KAPASITAS PRODUKSI	77
C. SPESIFIKASI ALAT DORONG DAN KAPASITAS PRODUKSI	78
D. PERHITUNGAN BIAYA REVEGETASI PER TAHUN.....	80