DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN
ABSTRAK……. i
KATA PENGANTAR……... ii
DAFTAR ISI……. iv
DAFTAR TABEL……. vii
DAFTAR GAMBAR …… ix
BAB I PENDAHULUAN…… 1
1.1 Latar Belakang……...…… 1
1.2 Perumusan Masalah……... 2
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian…….. 3
1.4 Ruang Lingkup Studi…… 3
1.4.1 Ruang Lingkup Materi…… 3
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah……. 4
1.5 Metodologi Penelitian……...……. 6
1.5.1 Metode Pengumpulan Data……. 6
1.5.2 Metode Pelaksanaan Survei…… 7
1.5.3 Metode Analisis Data……. 7
1.6 Kerangka Pemikiran……..... 9
1.7 Sistematika Pembahasan…… 10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA……. 11
2.1 Tinjauan Mengenai Lahan……. 11
2.1.1 Pengembangan Lahan……. 12
2.1.2 Sumberdaya Lahan……. 12
2.2 Tinjauan Mengenai Pertambangan…… 12
2.3 Tinjauan Mengenai Timah dan Kolong Timah …….……... 13
2.3.1 Kegiatan dan Karakteristik Lahan Bekas Pertambangan 13
2.3.2 Dampak Pertambangan Timah……... 16
2.3.2.1 Dampak Pertambangan Timah Terhadap Lingkungan….. 16
2.3.2.2 Dampak Pertambangan Timah Terhadap Sosial dan 17

Ekonomi……
2.4 Tinjauan Mengenai Sumber Daya Alam……... 17
2.5 Metode *Analytical Hierarchy Process*…….. 18
2.6 Kebijakan Terkait Pertambangan…….. 18
2.6.1 Peraturan Daerah Kabupaten Bangka Tengah Nomor 48 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Bangka Tengah 2011-2013……... 18
2.6.2 Peraturan Pemerintah Nomor 78 Tahun 2010 Tentang Reklamasi dan Pasca Tambang…… 20
2.6.3 Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Reklamasi dan Penutupan Tambang…… 21
2.7 Tinjauan Studi Pemanfaatan Lahan Bekas Pertambangan Timah……. 22
2.8 Hasil Penelitian Terdahulu……..…….. 23
BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH…… 27
3.1 Kecamatan Simpang Katis…… 27
3.2 Lahan Bekas Pertambangan Timah di Desa Terak…… 28
3.2.1 Kondisi Sosial-Kependudukan……... 28
3.2.2 Kondisi Sosial Ekonomi……. 29
3.2.3 Kondisi Aktivitas Perekonomian…… 30
3.2.3 Kondisi Guna Lahan……... 32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN……. 35
4.1 Identifikasi Karakteristik Lahan Bekas Pertambangan Timah di Desa Terak, Kecamatan Simpang Katis……..... 35
4.1.1 Sebaran Lahan Bekas Pertambangan Timah…….. 35
4.1.2 Kondisi Eksisting Lahan Bekas Pertambangan Timah…….. 37
4.1.3 Dampak Pertambangan Timah……... 38
4.1.3.1 Dampak Terhadap Lingkungan…… 39
4.1.3.2 Dampak Terhadap Sosial-Ekonomi…….. 40
4.1.4 Potensi Pengembangan Kegiatan …….. 40
4.1.4.1 Potensi Sumber Daya Alam ……..... 41
4.1.4.2 Potensi Ekonomi Masyarakat……... 43
4.1.4.3 Isu Pelestarian Lingkungan ……. 44

4.2 Model *Analytical Hierarcy Process*…….. 44
4.2.1 Tujuan……. 45
4.2.2 Kriteria Penilaian…… 45
4.2.2.1 Pengembangan Berbasis Sumber Daya Alam…….. 45
4.2.2.2 Pengembangan Berbasis Ekonomi Masyarakat…… 46
4.2.2.3 Pengembangan Berbasis Pelestarian Lingkungan…… 46
4.2.3 Perumusan Alternatif Arahan Pengembangan…… 46
4.2.4 Pembentukan Hirarki…….. 49
4.3 Proses Penilaian……. 52
4.3.1 Matriks Perbandingan Berpasangan…….. 52
4.3.2 Tahap Merata-rata Hasil Jawaban Seluruh Responden…….. 55
4.3.2.1 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Kriteria……. 58
4.3.2.2 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif Terhadap Setiap Kriteria…….. 59
4.3.3 Hasil Bobot Prioritas Lokal dan Bobot Prioritas Global…… 63
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI……. 66
5.1 Kesimpulan…… 66
5.1.1 Karakteristik Lahan Bekas Pertambangan Timah…….. 66
5.1.2 Perumusan Kriteria dan Alternatif Pengembangan…… 66
5.1.3 Hasil Penilaian Kriteria dan Alternatif Terhadap Arahan Pengembangan Lahan Bekas Pertambangan Timah dengan Menggunakan Metode AHP……..... 67
5.2 Rekomendasi…….. 68
DAFTAR PUSTAKA……... 70
LAMPIRAN
Lampiran 1 Kuisioner AHP
Lampiran 2 Hasil Perhitungan Rata-rata Setiap Responden Terhadap Kriteria
Lampiran 3 Hasil Perhitungan Rata-rata Setiap Responden Terhadap Alternatif