

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
INTISARI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
DAFTAR AKRONIM.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	7
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	13
1.4 Tujuan Penelitian	13
1.5 Kegunaan Penelitian	14
1.6 Keaslian Penelitian.....	14
1.7 Definisi Operasional	26
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	29
2.1 Pengembangan Wilayah.....	29
2.2 Analisis Pola Keruangan.....	34
2.3 Pendekatan Bentuklahan dalam Perencanaan Sumberdaya Lahan	40
2.4 Potensi Lahan Kawasan Pascatambang Batubara.....	43
2.4.1 Karakteristik Lahan Pascatambang Batubara	44
2.4.2 Kualitas Air di Kawasan Pascatambang Batubara.....	50
2.5 Keberlanjutan Penghidupan Masyarakat di Kawasan Tambang Batubara	53
2.6 Keputusan Pengembangan Kawasan Pascatambang Batubara	60
2.6.1. Analisis Hierarki Proses (AHP).....	60
2.6.2. Analisis Kelayakan Investasi	63
2.7 Kerangka Teori Penelitian	69
2.8 Hipotesis Penelitian	73
BAB III METODE PENELITIAN.....	75
3.1 Lokasi Penelitian.....	76
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	76
3.3 Bahan dan Alat Penelitian.....	80
3.4 Variabel Penelitian dan Sumber Data	81
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	92
3.6 Prosedur Penelitian	93
3.6.1 Tahap Persiapan Penelitian	93

3.6.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	94
3.6.3	Tahap Analisis dan Perumusan Hasil Penelitian	94
3.7	Analisis Data.....	94
3.7.1	Analisis Karakteristik dan Pola Distribusi Keruangan Tambang Batubara	95
3.7.2	Analisis Potensi Lahan Pascatambang Batubara	96
3.7.3	Analisis Keberlanjutan Tingkat Penghidupan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	100
3.7.4	Analisis Arahan Keputusan Pengembangan Pascatambang Batubara	101
3.8.	Pengujian Hipotesis Penelitian	105
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		108
4.1	Karakteristik Daerah Penelitian	108
4.1.1	Letak, Luas dan Batas	108
4.1.2	Iklim.....	111
4.1.3	Geologi.....	114
4.1.4	Bentuklahan	118
4.1.5	Tanah.....	130
4.1.6	Penggunaan Lahan	134
4.1.7	Karakteristik Sosial Ekonomi	136
4.1.7.1	Kondisi Kependudukan.....	136
4.1.7.2	Potensi Sumberdaya Ekonomi Wilayah.....	141
4.2	Sejarah, Karakteristik, Pola dan Distribusi Penambangan Batubara	144
4.2.1	Sejarah Penambangan Batubara.....	144
4.2.2	Karakteristik dan Pola Kegiatan Penambangan Batubara	154
4.2.2.1	Pola kegiatan Penambangan Batubara menurut Fungsi Kawasan	154
4.2.2.2	Pola Kegiatan Penambangan Batubara menurut Akses Jalan.....	164
4.2.2.3	Pola Kegiatan Penambangan Batubara menurut Kepadatan Penduduk.....	168
4.2.2.4	Pola Kegiatan Penambangan Batubara Menurut Tingkat Perkembangan Wilayah	173
4.3	Potensi Lahan Lahan Pascatambang Batubara	177
4.3.1.	Kemampuan Lahan Pascatambang Batubara.....	177
4.3.1.1.	Kemampuan Lahan Menurut Status Reklamasi Lahan Pascatambang Batubara	185
4.3.1.2.	Kemampuan Lahan Menurut Usia Lahan Pascatambang Batubara.....	186
4.3.2.	Kesesuaian Lahan Pascatambang Batubara	187
4.3.2.1.	Kesesuaian Lahan Pascatambang Batubara untuk Pengembangan Budidaya Pertanian	188

4.3.2.2.	Kesesuaian Lahan Pascatambang Batubara untuk Pengembangan Permukiman	192
4.3.2.3.	Kesesuaian Lahan Pascatambang Batubara untuk Pengembangan Pariwisata	196
4.3.2.4.	Kesesuaian Lahan Pascatambang Batubara untuk Pengembangan Perikanan Budidaya Air Tawar	201
4.4	Keberlanjutan Penghidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Kawasan Pascatambang Batubara	205
4.4.1	Aset/Modal	207
4.4.4.1.	Modal Sumberdaya Alam (Natural Capital)	208
4.4.4.2.	Modal Keuangan (Financial Capital)	214
4.4.4.3.	Modal Sumberdaya Manusia (Human Capital)	221
4.4.4.4.	Modal Sosial (Social Capital)	226
4.4.4.5.	Modal Fisik (Physical Capital)	231
4.4.2.	Aksesibilitas (Accessability)	235
4.4.3.	Aktivitas (Activity)	241
4.5	Model Arahkan Keputusan Pengembangan Kawasan Pascatambang Batubara	256
4.5.1	Aspek dan Kriteria Keputusan Pilihan Pakar untuk Pengembangan Kawasan Pascatambang Batubara	257
4.5.2	Prioritas Keputusan Pengembangan Kawasan Pascatambang Batubara	260
4.6.	Pembuktian Hipotesis Penelitian	269
4.7.	Temuan Penelitian dan Dialog Teori	273
4.7.1.	Pola Kegiatan Penambangan Batubara	273
4.7.2.	Potensi Lahan Pascatambang Batubara	286
4.7.3.	Keberlanjutan Tingkat Penghidupan	297
4.7.4.	Model Keputusan Pengembangan Kawasan Pascatambang Batubara	300
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		307
5.1	Kesimpulan	307
5.2	Rekomendasi	308
5.2.1	Implikasi Toeri	309
5.2.2	Implikasi Praktis	311
DAFTAR PUSTAKA		313
LAMPIRAN		331