

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Bab	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Metode Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1. Keadaan Umum	5
2.1.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.1.2. Keadaan Penduduk	8
2.1.3. Perekonomian Wilayah.....	9
2.1.4. Jenis Tanah dan Pemberdayaan Lahan	10
2.1.5. Aksebilitas Wilayah.....	11
2.2 Geologi Umum Daerah Penelitian.....	12
2.2.1. Fisiografi.....	12
2.2.2. Stratigrafi	13
2.2.3. Struktur Geologi	15
III. DASAR TEORI	19
3.1. Sumberdaya Mineral.....	19
3.2. Penggolongan Komoditas Tambang.....	20
3.3. Kriteria Penentuan Kawasan Potensi Pertambangan	22
3.2.1. Faktor Kelas Sumber Daya Mineral	22
3.2.2. Faktor Lahan	23
3.2.3. Faktor Pangsa Pasar	24

3.2.4. Faktor Pencapaian Daerah	24
3.4. Metode Perhitungan Sumberdaya	25
3.5. Indikator Penentuan Potensi Bahan Galian	28
IV. POTENSI BAHAN GALIAN KABUPATEN BENGKAYANG	29
4.1. Proses Kompilasi Data	29
4.2. Analisis Sumberdaya Andesit	31
4.3. Analisis Sumberdaya Granit	32
4.4. Analisis Sumberdaya Ballclay	34
4.5. Analisis Sumberdaya Kaolin	35
4.6. Analisis Sumberdaya Pasir Kuarsa	37
4.7. Analisis Sumberdaya Bauksit	38
4.8. Analisis Sumberdaya Mangan	40
4.9. Analisis Sumberdaya Basalt	40
4.10. Analisis Sumberdaya Batubara	41
4.11. Analisis Sumberdaya Tembaga	42
4.12. Analisis Sumberdaya Emas	43
V. PEMBAHASAN	44
5.1. Analisis Penentuan Kawasan Pertambangan	44
5.1.1. Analisis Faktor Lahan	44
5.1.2. Analisis Pangsa Pasar	46
5.1.3. Analisis Pencapaian Daerah	47
5.2. Tata Cara Penentuan Kawasan Pertambangan	47
5.3. Analisis Indikator Penentuan Potensi Bahan Galian	52
5.4. Analisis Izin Usaha Pertambangan	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran	63
DAFTAR BACAAN	65
LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Diagram Alir Metode Penelitian	1
2.1. Peta Administrasi Kabupaten Bengkayang	7
2.2. Kolom Stratigrafi Kabupaten Bengkayang	16
2.3. Peta Geologi Kabupaten Bengkayang.....	17
2.4. Peta Topografi Kabupaten Bengkayang.....	18
3.1. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan Berdasarkan BSNI.....	20
3.2. Aturan Perhitungan Sumberdaya Batubara Dengan Metode Circular	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Jumlah Kecamatan, Desa dan Luas Wilayah Tiap Kabupaten Bengkulu ..	5
2.2. Jumlah Penduduk Kabupaten Bengkulu Tahun 2006.....	8
2.3. Produk Domestik Regional bruto Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan di Kabupaten Bengkulu 2005-2006.....	9
2.4. Luas Tanah Menurut Jenisnya di Kabupaten Bengkulu	10
2.5. Luas Hutan Menurut Status Hutan di Kabupaten Bengkulu	11
2.6. Kondisi dan Panjang Jalan di Kabupaten Bengkulu.....	11
2.7. Topografi Kelerengan di Kabupaten Bengkulu	12
3.1. Jarak Kerapatan titik Informasi Untuk Setiap Kategori Sumberdaya dan Keadaan Geologinya.....	28
4.1. Jumlah Sumberdaya Andesit di Kabupaten Bengkulu	31
4.2. Jumlah Sumberdaya Granit di Kabupaten Bengkulu.....	32
4.3. Jumlah Sumberdaya Kaolin di Kabupaten Bengkulu	35
4.4. Jumlah Sumberdaya Pasir Kuarsa di Kabupaten Bengkulu	38
4.5. Jumlah Sumberdaya Bauksit di Kabupaten Bengkulu.....	39
4.6. Jumlah Sumberdaya Basalt di Kabupaten Bengkulu	41
5.1. Faktor Lahan Sulit di Kabupaten Bengkulu	45
5.2. Luasan Jalan Raya dan Sungai di Kabupaten Bengkulu	45
5.3. Pangsa Pasar Bahan Galian di Kabupaten Bengkulu	46
5.4. Faktor Pencapaian Daerah di Kabupaten Bengkulu	47
5.5. Proses Penentuan Kawasan Pertambangan	48
5.6. Kriteria Penentuan Kawasan Pertambangan	48
5.7. Kawasan Pertambangan Utama.....	50
5.8. Kawasan Pertambangan Pengembangan.....	51
5.9. Kawasan Pertambangan Berpotensi	51
5.10. Jumlah Ekspor Bahan Galian Indonesia Logam, Non Logam dan Batubara..	54
5.11. Nilai Ekspor Bahan Galian Indonesia Logam, Non Logam dan Batubara	54

5.12. Jumlah Impor Bahan Galian Indonesia Logam, Non Logam dan Batubara ...	55
5.13. Nilai Impor Bahan Galian Indonesia Logam, Non Logam dan Batubara.....	55
5.14. Konsumsi Bahan Galian Indonesia Logam, Non Logam dan Batubara	56
5.15. Nilai Indikator Term Of Grade	56
5.16. Daftar IUP Operasi Produksi yang termasuk dalam kategori <i>clear and clean</i> ..	61
5.17. Daftar IUP Operasi Produksi yang termasuk dalam kategori <i>clear and clean</i> ..	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. KEPUTUSAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL....	66
B. PERHITUNGAN SUMBERDAYA BAHAN GALIAN.....	85
C. FOTO SINGKAPAN BAHAN GALIAN.....	97
D. PETA SEBARAN BAHAN GALIAN KABUPATEN BENGKAYANG	103
E. DATA PERUSAHAAN PEMEGANG IUP EKPLORASI 2010	122
F. DATA PERUSAHAAN PEMEGANG IUP EKPLOITASI 2010	123
G. PETA IUP PERUSAHAAN KABUPATEN BENGKAYANG	125
H. PETA KAWASAN HUTAN KABUPATEN BENGKAYANG.....	126
I. PETA BATASAN DAERAH PENGARUH BAHAN GALIAN DI KABUPATEN BENGKAYANG.....	127
J. DAFTAR IZIN USAHA PERTAMBANGAN CLEAR AND CLEAN.....	141
K. PERHITUNGAN LUAS JALAN DAN SUNGAI	153
L. GRAFIK NILAI TC.....	154