

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Ruang Lingkup .....	6
1.3 Tujuan dan.....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	8
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan teoritis tentang perizinan.....	9
2.1.1 Pengertian Perizinan .....	9
2.1.2 Unsur-Unsur Perizinan.....	13
2.1.3 Objek Perizinan .....	14
2.1.4 Fungsi dan Tujuan Pemberian Izin .....	16
2.3.4 Bentuk dan Isi Izin .....	16
2.2 Energi Baru Terbarukan Panas Bumi.....	18
2.2.1 Sumber Energi .....	18
2.2.2 Manfaat Energi Terbarukan Panas Bumi .....	20
2.2.3 Kelemahan dari Energi Terbarukan Panas Bumi .....	20
2.3 Sejarah Pertambangan Panas Bumi .....	21

2.3.1 Definisi Kegiatan Usaha Panas Bumi .....	24
2.3.2 Arah Kebijakan Energi Panas Bumi .....	25
2.3.3 Kebijakan Energi Panas Bumi .....	27
2.3.4 Kedaulatan Energi Panas Bumi .....	28

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	32
3.2 Metode Penelitian .....	32
3.3 Sumber Data .....	33
3.4 Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	33
3.5 Analisis Data .....	33

### **BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Arah Kebijakan Energi Nasional Tentang Panas Bumi.....	36
4.1.1 Perkembangan Kebijakan Energi Nasional .....	41
4.1.2 Gambaran Umum Mengenai Potensi Panas Bumi.....	47
4.1.3 Peluang dan Kendala Pengembagn Panas Bumi.....	52
4.1.4 Dampak Terhadap Terus Menerus di Eksplorasi Panas Bumi .....	55
4.1.5 Urgensi Perubahan Terhadap UU No. 27 Tahun 2003 .....	59
4.1.5.1 Kelemahan yang Terdapat dalam UU Panas Bumi .....	59
4.1.5.2 Bagian yang Harus di Revisi Dalam UU Panas Bumi .....	61
4.2 Kewenangan Pemerintah Pusat Dan Pemerintah Daerah Dalam Pemberian Izin Kegiatan Usaha Penambangan Panas Bumi .....	64
4.2.1 Sinkronisasi Antara UU Panas Bumi Dengan UU Pemda.....	64
4.2.2 Sinkronisasi UU Panas Bumi Dengan UU Perlindungan Lingkungan Hidup .....	71

4.2.3 Akibat Ketidak Sinkronan Kewenangan Dalam Memberikan Izin	
Penambangan Panas Bumi.....	74
4.2.4 Langkah Yang Harus Dilakukan Pemerintah guna memperbaiki sistem	
Perizinan Panas Bumi .....	78
4.3 Persyaratan dan Tahapan Pengajuan Perizinan Kegiatan Usaha	
Penambanagan Panas Bumi .....	82
4.3.1 Kelembagaan dalam perizinan kegiatan usaha penambangan	
panas bumi .....	82
4.3.2 Persyaratan Umum Bagi Badan Usaha Dalam Mendapatkan Izin	
Penambangan Panas Bumi .....	84
4.3.3 Alur Administrasi Dalam Pinjam Dan Pakai Kawasan Hutan	
Untuk Survey dan Eksplorasi.....	89
4.3.3.1 Persyaratan administrasi dalam peminjaman kawasan hutan	
Untuk survey dan eksplorasi panas bumi.....	90
4.3.3.2 Persyaratan Teknis Dalam Peminjaman Kawasan Hutan	
Untuk Survey Dan Eksplorasi Panas Bumi .....	91
4.3.3.3 Prosedur Dalam Peminjaman Kawasan Hutan	
Untuk Survey Dan Eksplorasi Panas Bumi.....	91
4.3.3.4 Waktu dan biaya dalam peminjaman kawasan hutan	
Untuk survey dan eksplorasi Panas Bumi.....	92
4.3.4 Tahapan Pengajuan Pengembangan Panas Bumi .....	95
4.3.4.1 Tahapan Survey Pendahuluan .....	100
4.3.4.2 Tahapan Panitia Lelang Dalam Melelang Daerah Wilayah	
Kerja Penambangan Panas Bumi .....	104

4.3.4.3 Tahapan Eksplorasi Panas Bumi Oleh Badan Usaha .....	107
4.3.4.4 Tahapan Eksploitasi Panas Bumi Oleh Badan Usaha .....	108
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>109</b>
5.1 Kesimpulan .....	109
5.2 Saran .....	111
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	