

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Permasalahan .....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Keaslian Penelitian.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
A. Sumber Daya Alam .....	13
1. Pengertian Sumber Daya Secara Umum .....	13
2. Pengertian Sumber Daya Alam .....	13
B. Hukum Pertambangan .....	14
1. Pengertian Hukum Pertambangan .....	14
2. Objek dan Ruang Lingkup Hukum Pertambangan.....	17
3. Asas-Asas Hukum Pertambangan .....	18
4. Pengertian Kegiatan Usaha Pertambangan .....	19
5. Kegiatan Usaha Pertambangan Umum.....	21
a. Tahapan Penyelidikan Bahan Galian .....	21
b. Studi Kelayakan .....	24
c. Eksploitasi Bahan Galian .....	25
d. Pengolahan dan Pemurnian .....	28
6. Definisi Pengolahan dan Pemurnian.....	30

7. Tahapan Proses Pengolahan Mineral Nikel.....	32
8. Kerumitan dan Keunikan Industri Pertambangan.....	35
9. Manfaat Fasilitas Pengolahan Dan Pemurnian Hasil Tambang Di Dalam Negeri Terhadap Aspek Sosial, Ekonomi, Dan Lingkungan.....	37
a. Manfaat Sosial .....	37
b. Manfaat Ekonomi .....	39
c. Manfaat Lingkungan .....	40
C. Sejarah Pertambangan di Indonesia .....	41
1. Periode Kolonial Belanda ( <i>Indische Mijn Wet 1899</i> ) sampai dengan berlakunya Undang-Undang No. 37 Prp 1960 ....	41
2. Perkembangan Pada Periode 1942-1949 .....	45
3. Perkembangan Pada Periode 1950-1966 .....	47
4. Periode Undang-Undang Nomor 11 tahun 1967 tentang Ketentuan-Ketentuan Pokok Pertambangan.....	50
5. Periode Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara .....	56
D. Latar Belakang Lahirnya Kebijakan Pelarangan Ekspor Mineral Mentah.....	59
E. Sistem Investasi Sektor Pertambangan di Indonesia.....	67
1. Pertambangan dengan Kuasa Pertambangan .....	67
2. Pertambangan dengan Kontrak Karya.....	69
3. Pertambangan dengan Izin Usaha Pertambangan.....	70
a. Pengertian Izin .....	70
b. Pengertian Izin Usaha Pertambangan (IUP).....	72
F. Sumber- Sumber Hukum Pertambangan .....	75
G. Peraturan Perundang-Undangan di Bidang Pertambangan	76
<b>BAB III CARA PENELITIAN .....</b>	<b>79</b>
A. Sifat Penelitian.....	79
B. Lokasi Penelitian .....	79
C. Subjek Penelitian.....	80

1. Responden .....	81
2. Narasumber.....	81
D. Jenis Data.....	81
E. Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	82
1. Teknik Pengumpulan Data .....	82
2. Alat Penelitian.....	83
F. Populasi dan Sampel Penelitian.....	84
1. Populasi .....	84
2. Sampel Penelitian .....	84
G. Analisis Hasil .....	85
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>86</b>
A. Realisasi Pelaksanaan Pembangunan Fasilitas Pengolahan dan Pemurnian Hasil Tambang.....	86
B. Faktor Penunjang dan Penghambat Pembangunan Fasilitas Pengolahan dan Pemurnian Hasil Tambang.....	117
1. Faktor Penunjang Pembangunan Fasilitas Pengolahan Dan Pemurnian Hasil Tambang.....	117
2. Faktor Penghambat Pembangunan Fasilitas Pengolahan Dan Pemurnian Hasil Tambang.....	120
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>124</b>
A. Kesimpulan .....	124
B. Saran .....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>129</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b>	<b>Ekspor Bijih Nikel Menurut Negara Tujuan Utama, 2010-2014 ...</b>	<b>3</b>
<b>Tabel 2.</b>	<b>Estimasi Perhitungan Potensi Nilai Tambah pada Pajak Penghasilan (PPh) .....</b>	<b>91</b>
<b>Tabel 3.</b>	<b>Tarif PPh 21 .....</b>	<b>91</b>
<b>Tabel 4.</b>	<b>Estimasi Potensi Peningkatan Nilai Tambah PPN Pemerintah Daerah untuk Komoditas Nikel .....</b>	<b>92</b>
<b>Tabel 5.</b>	<b>Estimasi Potensi Peningkatan Nilai Tambah PPN Pemerintah Daerah .....</b>	<b>92</b>
<b>Tabel 6.</b>	<b>Data Izin Usaha Pertambangan .....</b>	<b>101</b>
<b>Tabel 7.</b>	<b>Realisasi Pembangunan Fasilitas Pengolahan dan Pemurnian Mineral per Juni 2016 .....</b>	<b>106</b>
<b>Tabel 8.</b>	<b>Insentif Fiskal Pembangunan <i>Smelter</i> .....</b>	<b>109</b>
<b>Tabel 9.</b>	<b>Insentif Non Fiskal Pembangunan <i>Smelter</i> .....</b>	<b>109</b>
<b>Tabel 10.</b>	<b>Rencana dan Perkembangan Pembangunan Fasilitas Pengolahan dan Pemurnian Mineral .....</b>	<b>110</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. Tambang Terbuka (<i>Surface Mining</i>) .....</b>	<b>26</b>
<b>Gambar 2. Tambang Bawah Tanah (<i>Underground Mining</i>).....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 3. Tambang Bawah Air (<i>Underwater Mining</i>).....</b>	<b>28</b>
<b>Gambar 4. Fasilitas Pengolahan dan Pemurnian (<i>Processing &amp; Refining Facilities</i>) .....</b>	<b>29</b>
<b>Gambar 5. Proses Blok Diagram <i>Pyrometallurgy (Smelting)</i> dan <i>Hydrometallurgy</i> .....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 6. Pohon Industri Nikel .....</b>	<b>88</b>
<b>Gambar 7. Rantai Produksi Nikel dan Kemungkinan Peningkatan Nilai Tambahnya.....</b>	<b>89</b>
<b>Gambar 8. Larangan Ekspor Bijih Nikel .....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 9. <i>Progress</i> Pembangunan <i>Smelter</i> .....</b>	<b>110</b>