

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Lembar Pengesahan Ujian Skripsi.....	iv
Pernyataan Orisinalitas Skripsi.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Peraturan Perundang-Undangan.....	ix
Daftar Gambar.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	8
3. Tujuan Penelitian.....	8
4. Manfaat Penelitian.....	11
5. Metode Penelitian.....	11
6. Sistematika Penelitian.....	12
BAB II ENERGI BARU DAN TERBARUKAN.....	14
1. Penggunaan Sumber Energi.....	14
1.1. Energi Fosil.....	14
1.1.1. Kelemahan Energi Fosil.....	15
1.2. Energi Baru dan Terbarukan.....	20
2. Pertambahan Kebutuhan Energi.....	24

3.	Energi Nuklir.....	27
3.1.	Sejarah Penggunaan Energi Nuklir.....	30
3.2.	Perkembangan setelah Kecelakaan Nuklir.....	35
3.3.	Regulasi Nuklir.....	39
3.4.	Energi Nuklir di Indonesia.....	44
3.5.	Regulasi Nuklir Internasional dalam Indonesia.....	45
BAB III PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DAN ENERGI BARU DAN TERBARUKAN.....		48
1.	Sustainable Development Goal.....	48
2.	Ketahanan Energi di Indonesia.....	50
3.	Struktur RUU EBT.....	51
3.1.	Latar belakang Pembentukan RUU EBT.....	51
3.2.	Asas RUU EBT.....	56
3.3.	Pengaturan Energi Baru dan Terbarukan dalam RUU EBT.....	59
3.4.	Struktur RUU EBT.....	63
4.	Energi Nuklir dalam RUU EBT.....	68
4.1.	Perbandingan Antara RUU EBT dengan UU Ketenaganukliran dan UU Ketahanan Energi.....	69
4.2.	Kelebihan dan Kekurangan Energi Nuklir.....	74
5.	Perbandingan Penggunaan Energi Nuklir di Indonesia dengan Penggunaan Energi nuklir di Negara Lain.....	78

BAB IV PENUTUP.....	82
1. Kesimpulan.....	82
2. Saran.....	84

Daftar Pustaka

Daftar Peraturan Perundang – undangan

1. UUD NKRI 1945 Tentang Energi serta Sumber Daya Alam
2. Undang – Undang no 10 tahun 1997 tentang Ketenaganukliran.
3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pengesahan Traktat Pelarangan Menyeluruh Uji Coba Nuklir (Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty).
4. Undang - Undang no 30 tahun 2007 tentang Ketahanan Energi

Daftar Gambar

Gambar 1.1 Produksi dan Konsumsi Minyak Nasional