

PENULISAN HUKUM

PENGATURAN HUKUM ENERGI TERBARUKAN DALAM

MEWUJUDKAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM

BERKELANJUTAN



Diajukan Oleh:

GERARDUS XAVIER HENCEL TUMUNDO

NPM : 180513317

Program Studi : Ilmu Hukum

**Program Kekhususan : Pertanahan, Lingkungan Hidup dan
Hukum Adat**

Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

2022

**HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN HUKUM/SKRIPSI
PENGATURAN HUKUM ENERGI TERBARUKAN DALAM
MEWUJUDKAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM
BERKELANJUTAN**



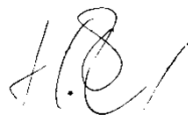
Diajukan oleh:

Gerardus Xavier Hencel Tumundo

NPM : 180513317
Program Studi : Ilmu Hukum
**Program kekhususan : Hukum Pertanahan,
Lingkungan Hidup dan
Hukum Adat**

Telah disetujui untuk ujian pendadaran pada tanggal 24/02/2022

Dosen Pembimbing,



Dr. Hyronimus Rheti, S.H., LL.M.

HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

PENGATURAN HUKUM ENERGI TERBARUKAN DALAM MEWUJUDKAN PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM BERKELANJUTAN



Penulisan Hukum/Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 11 Maret 2022

Tempat : Zoom Meeting

Susunan tim penguji

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.

Sekretaris : Bibianus Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H.

Anggota : Endro Susilo., S.H., LL.M.

tanda tangan

Mengetahui,

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Yanti Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena akhirnya penulisan hukum dengan judul “Pengaturan Hukum Energi Terbarukan Dalam Mewujudkan Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan” telah selesai guna melengkapi syarat memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulisan ini merupakan bahasan tentang arah pengaturan hukum dari energi terbarukan yang memiliki banyak kendala dan hambatan dalam mewujudkan ketahanan energi yang berkelanjutan. Penulis merasa bahwa hukum positif Indonesia saat ini belum memberikan kepastian dan menghambat peran energi terbarukan dan juga akselerasi energi terbarukan dalam bauran energi nasional serta komitmen lainnya. Padahal energi terbarukan memiliki banyak manfaat dalam melindungi lingkungan hidup. Oleh sebab itu Penulis mengangkat topik ini dan memilih program kekhususan Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Proses penulisan skripsi dapat berjalan baik dengan adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta beserta seluruh jajaran Wakil Dekan.
2. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah tekun membantu, mengarahkan, dan membimbing penulis dalam penulisan hukum ini.

3. Loth Henro Tumundo dan Marselina Jari selaku orangtua, beserta keluarga besar saya yang selalu mendampingi, mendoakan, dan menyemangati dalam setiap proses perkuliahan hingga proses penulisan skripsi ini berlangsung.
4. Ibu Linda Sudiono, S.H., M.Kn., dan Ibu Yustina Niken Sharaningtyas, S.H., M.H., yang pernah mendampingi saya dalam mengikuti kompetisi karya tulis ilmiah hukum.
5. Sahabat-sahabat terkasih Kristian Maruli, Robert Woetomo, Mia Arisandi, Irene Febriana, Sri Muttakiun, Catharina Anindita, Diannitami, Sukma Ayu, Shania Flowrence, Feren M, Shania Eka, Antonia Lili, Pherdi Sibarani, Anastasia Goldy, Jhody Putra Hakim, Muh. Fajar, Figoby, Tim Delegasi LKTIN Atlanta, teman-teman SMAN 1 Balikpapan dan SMPK Santo Mikail, Band Sturen, Penghuni Kos Ditri, KDRM, Das Sein, Dessert Buddy, 1 Collonial, yang turut mendoakan, dan menyemangati penulis selama proses penulisan skripsi ini berlangsung.
6. Girls' Generation, Aespa dan juga Red Velvet yang dengan karya musiknya menemani Penulis sepanjang penulisan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk menjadikan skripsi ini bermanfaat bagi setiap pembaca dan tentu saja bagi penulis.

Yogyakarta, 20 Februari 2022



Gerardus Xavier Hencel Tumundo

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 20 Februari 2022



Gerardus Xavier Hencel Tumundo

ABSTRAK

Energi memiliki peranan penting dalam segala aspek, baik berperan penting dalam pembangunan nasional hingga berperan penting dalam kehidupan bermasyarakat. Dengan keterbatasan energi tak terbarukan yang tidak dapat diperbaharui lagi, maka Negara perlu beralih pada energi terbarukan. Dalam aspek yuridis, pengaturan energi terbarukan masih belum memiliki kepastian dikarenakan belum ada peraturan perundang-undangan yang mengatur energi terbarukan secara komprehensif. Oleh sebab itu tujuan dari penelitian ini ialah sejauh apa pengaturan hukum dalam mengakselerasi peran energi terbarukan di Indonesia serta melihat arah pengaturan hukum energi terbarukan dengan melihat kendala dan solusi yang ada. Manfaat dari penelitian ini ialah memberikan gambaran solusi yang dapat menjadi acuan dan kontribusi bagi pengaturan hukum energi terbarukan khususnya penyusunan rancangan undang-undang energi terbarukan. Hasil dari penelitian ini ialah menghapus nomenklatur energi baru dan nuklir dalam RUU EBT, serta merumuskan kebijakan yang menekan pengembangan dan pembangunan pembangkit listrik dari energi konvensional, dan beralih pada pembangkit listrik dengan energi terbarukan.

Kata Kunci: Energi Konvensional, Energi Terbarukan, Berkelanjutan, Hukum.

ABSTRACT

Energy has an important role in all aspects, both playing an important role in national development to important role in community life. With the limitations of non-renewable energy that can not be renewed anymore, Country needs to switch to renewable energy. In the juridical aspect, renewable energy regulation still does not have certainty because there are no laws and regulations governing renewable energy comprehensively. Therefore, the purpose of this research is the extent of legal regulation in accelerating the role of renewable energy in Indonesia and looking at the direction of regulation of renewable energy laws by looking at the obstacles and solutions that exist. The benefit of this research is to provide a solution that can be a reference and contribution to the regulation of renewable energy laws, especially the drafting of renewable energy legislation. The result of this study is to remove new and nuclear energy nomenclature in the EBT Bill and formulate policies that suppress the development and construction of power plants from conventional energy, and switch to renewable power generation.

Keywords: Conventional Energy, Renewable Energy, Sustainable, Law.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN HUKUM/SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN HUKUM / SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
F. Batasan Konsep	11
G. Metode Penelitian	13
BAB II PEMBAHASAN	17
A. Tinjauan tentang energi terbarukan	17
B. Tinjauan Tentang Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan	19
C. Pengaturan Hukum Tentang Energi Terbarukan Dalam Mewujudkan Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan	28
D. Permasalahan Dan Solusi Arah Pengaturan Hukum Dalam Mengakselerasi Peran Energi Terbarukan Dalam Mewujudkan Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan	50
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran-saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67