

KOMITMEN INDONESIA DALAM PARIS AGREEMENT
BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 21 TAHUN 2014
TENTANG PANAS BUMI

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara



Oleh:

Nama : Handi herawan

NIM : 205170170

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA, 2021

KOMITMEN INDONESIA DALAM PARIS AGREEMENT
BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 21 TAHUN 2014
TENTANG PANAS BUMI

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Hukum di
Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara

Oleh:

Nama : Handi herawan

NIM : 205170170

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA, 2021

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul KOMITMEN INDONESIA DALAM PARIS AGREEMENT BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 21 TAHUN 2014 TENTANG PANAS BUMI, yang disusun oleh :

Nama : Handi Herawan
N.I.M : 205170170
Program Peminatan Profesi : Advokat
Fakultas : Hukum

Telah diuji dalam Sidang Skripsi Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara pada tanggal 23 Juli 2021 dan telah dinyatakan lulus, dengan Majelis Penguji terdiri atas :

1. Ketua Majelis Penguji : Dr. Rasji, SH., MH
2. Anggota Majelis Penguji : Dr. Ahmad Redi, SH., MH.
3. Anggota Majelis Penguji : Dr. Tundjung H.S, SH., M.Hum.CN.

Jakarta, 03 Agustus 2021

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ahmad Redi". To the right of the signature, the letters "AR" are written vertically.

Dr. Ahmad Redi, S.H., M.H.

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI SIAP DIUJI

Nama : Handi Herawan
N.I.M : 205170170
Program Peminatan Profesi : Advokat

Judul Skripsi :

KOMITMEN INDONESIA DALAM PARIS AGREEMENT
BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 21 TAHUN 2014
TENTANG PANAS BUMI

Disetujui Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ahmad Redi". To the right of the signature, the letters "AR" are written.

Dr. Ahmad Redi, S.H., M.H.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Komitmen Indonesia dalam *Paris Agreement* berdasarkan Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2014 Tentang Panas Bumi”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan studi di Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara agar dapat mencapai gelar Sarjana Hukum.

Dengan tersusunnya skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis hingga akhir skripsi ini selesai disusun. Ucapan terima kasih ini disampaikan, utamanya kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Sudiro, S.H., M.H., M.M., M.Kn., selaku Dekan Universitas Tarumanagara;
2. Ibu Mia Hadiati, S.H., M.H. selaku Wakil Dekan Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara;
3. Dr. Ahmad Redi, S.H., M.H. selaku Kepala Program Studi Strata Satu (S1) Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara dan sekaligus selaku Dosen pembimbing skripsi;
4. Ibu Christine S. T. Kansil, S.H., M.H. selaku Kepala Laboratorium Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara;

5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan;
6. Bapak Lewiandy, S.H., M.A., LL.M. selaku Dosen pembimbing diskusi proposal;
7. Bapak Cuncun Hikam Siswanto, S.H., M.H. Selaku Perancang Peraturan Perundang-undangan Ahli Muda Direktorat Jenderal EBTKE yang telah bersedia menjadi narasumber dan memberikan keterangan yang berguna dalam penulisan skripsi ini;
8. Bapak Dedy Mahardirka selaku Analis Penelitian Iklim dari Lembaga Swadaya Masyarakat WRI (*World Resources Institute*) Indonesia dimana beliau bertanggung jawab dalam portfolio riset di negosiasi perubahan iklim, terutama dalam isu transparansi dan aksi iklim untuk pihak swasta yang telah bersedia menjadi narasumber dan memberikan keterangan yang berguna dalam penulisan skripsi ini;
9. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara maupun rekan-rekan mahasiswa yang tidak dapat Peneliti sebutkan satu per satu yang telah memberikan ilmu dan wawasannya selama Peneliti menjalankan proses perkuliahan di Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara; dan
10. Pihak – pihak lain yang telah memberikan bantuan kepada Peneliti dalam bentuk apapun selama penulisan skripsi ini.

Dengan kerendahan hati, Peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada semua yang telah memberikan dukungan kepada Peneliti, yang tidak bisa Peneliti sebutkan satu per satu. Tiada kata yang lebih indah dan bermakna selain ucapan terima kasih yang tulus. Selain untuk memenuhi syarat menempuh gelar Sarjana Hukum, penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu hukum, khususnya dalam bidang Hukum Lingkungan Internasional.

Peneliti menyadari akan berbagai kekurangan atau ketidak sempurnaan dari skripsi ini, yang disebabkan keterbatasan waktu dan kondisi yang ada, untuk itu Peneliti berharap akan menerima berbagai kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini, sehingga harapannya skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, terutama bagi mereka yang berminat untuk mempelajari lebih mendalam mengenai hukum lingkungan internasional dan energi bersih terbarukan panas bumi.

Jakarta, 03 Agustus 2021

Peneliti



Handi Herawan

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
BAB I	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	7
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	8
1. Tujuan Penelitian.....	8
2. Kegunaan Penelitian.....	8
D. Kerangka Konseptual	9
E. Metode Penelitian	12
1. Jenis Penelitian	13
2. Sifat Penelitian.....	13
3. Jenis dan Sumber Data	14
4. Pendekatan Penelitian.....	14
5. Teknik Analisis Data	16
F. Sistematika Penulisan.....	16
BAB II	18
1. Teori Tanggung Jawab Negara.....	18
2. Teori Pembangunan Berkelanjutan	21
3. Deep Ecology Theory	23
BAB III.....	27
A. Komitmen Indonesia Dalam Konvensi Paris Agreement.....	27
B. UNFCCC (United Nations Framework Convention On Climate Change) Terkait Dengan Undang-undang Nomor 21 Tahun 2014 Tentang Panas Bumi	34
C. Wawancara.....	37
1. Wawancara dengan Cuncun Hikam Siswanto, S.H., M.H	37

2. Wawancara dengan Analis Penelitian Iklim Dedy Mahardika.....	42
BAB IV	46
A. Hak dan Kewajiban Negara anggota konvensi Paris Agreement	46
B. Ketentuan Konvensi <i>Paris Agreement</i> tersebut di Indonesia berdasarkan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 21 tahun 2014 tentang Panas Bumi	49
BAB V.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60

ABSTRAK

(A) Nama: Handi Herawan (NIM: 205170170).

(B) Judul Skripsi: Komitmen Indonesia Dalam Paris Agreement Berdasarkan Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2014 Tentang Panas Bumi.

(C) Halaman: 65

(D) Kata Kunci: Indonesia, Paris Agreement, Panas Bumi.

(E) Isi:

Perubahan iklim dapat menimbulkan ancaman besar dan dampak yang merugikan secara ekonomi, manusia dan lingkungan, maka dari itu suatu Negara mempunyai kewajiban untuk melindungi seluruh rakyatnya. Indonesia adalah negara anggota PBB dan turut serta dalam UNFCCC (*United Nations Framework Convention On Climate Change*) yang diadakan oleh PBB, Peran Indonesia dalam Konvensi *Paris Agreement* berkomitmen untuk mengurangi emisi gas rumah dalam rangka mengatasi dampak perubahan iklim. Indonesia mempunyai peraturan Perundang-undangan nomor 21 tahun 2014 tentang panas bumi yang dapat menurunkan emisi gas rumah kaca sesuai konvensi *Paris Agreement*. Permasalahan yang diteliti adalah Komitmen Indonesia di dalam konvensi Paris Agreement tersebut dan tujuan Penelitian ini untuk mengetahui Hak dan kewajiban negara anggota *Paris Agreement* dan ketentuan *Paris Agreement* berdasarkan UU nomor 21 tahun 2014. Penelitian ini menggunakan metode Hukum normatif, sifat penelitian dekskriptif, jenis dan sumber data berupa data primer, sekunder dan non hukum, teknik pengumpulan data berupa studi kepustakaan dan wawancara, teknik analisis data menggunakan teknik analisis data kualitatif.

(F) Acuan: 52 (2013-2021)

(G) Pembimbing

Dr. Ahmad Redi, S.H., M.H.

(H) Penulis



Handi Herawan

DAFTAR SINGKATAN

UUD	adalah Undang-Undang Dasar
UU	adalah Undang-Undang
PBB	adalah Perserikatan Bangsa-Bangsa
GNB	adalah Gerakan Non Blok
OKI	adalah Organisasi Konferensi Islam
APEC	adalah Asia Pacific Economic Cooperation
G-20	adalah Asean Group of Twenty
MEA	adalah Masyarakat Ekonomi Asean
UNFCCC	adalah United Nations Framework Convention on Climate Change
COP	adalah Conference Of Parties
BAU	adalah Business As Usual
NDC	adalah Asset Nationally Determined Contribution
BPPT	adalah Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
ASEAN	adalah Association of Southeast Asian Nations
PLTP	adalah Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi
ESDM	adalah Energi Dan Sumber Daya Mineral

DPR	adalah Dewan Perwakilan Rakyat
MINERBA	adalah Mineral Dan Batu Bara
BUMN	adalah Badan Usaha Milik Negara
PBB	adalah Pajak Bumi Dan Bangunan
UNDP	adalah United Nations Development Programme
UNEP	adalah United Nations Environment Program
WCED	adalah World Conference on Environment and Development
KTT	adalah Konferensi Tingkat Tinggi
SDGs	adalah Sustainable Development Goals
EBT	adalah Energi Baru Terbarukan
MW	adalah Megawatt
IPP	adalah Independent Power Producer
IPCC	adalah Intergovernmental Panel On Climate Change
DKI	adalah Daerah Kota Istimewa
RPJMN	adalah Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
PLN	adalah Perusahaan Listrik Negara
PLTU	adalah Pembangkit Listrik Tenaga Uap

PP	adalah Peraturan Pemerintah
PERPU	Adalah Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang
B3	adalah Bahan Berbahaya Dan Beracun
RTRW	adalah Rencana Tata Ruang Wilayah
RZWP3K	adalah Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil
EBTKE	adalah Energi Baru Terbarukan Dan Konservasi Energi
WRI	adalah World Resources Institute
TRHS	adalah Tropical Rainforest Heritage of Sumatera
KEN	adalah Kebijakan Energi Nasional
GRK	adalah Gas Rumah Kaca
WKP	adalah Wilayah Kerja Pertambangan
PISP	adalah Pembiayaan Infrastruktur Sektor Panas Bumi
GEUDP	adalah Geothermal Energy Upstream Development Project
GREM	adalah Geothermal Resource Risk Mitigation
NKRI	adalah Negara Kesatuan Republik Indonesia
NGO	adalah Non-Governmental Organisation
UUPLH	adalah Undang-Undang tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup