

**DINAMIKA KEAMANAN ENERGI INDONESIA
STUDI KASUS: KEPUTUSAN MENTERI ESDM
No.139.K/HK.02/MEM.B/2021**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Fransiskus Danang Radityo

1670750050



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2022**

DINAMIKA KEAMANAN ENERGI INDONESIA
STUDI KASUS: KEPUTUSAN MENTERI ESDM
No.139.K/HK.02/MEM.B/2021

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sosial (S.Sos) Pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia

Disusun Oleh:

Fransiskus Danang Radityo

1670750050



PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2022



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fransiskus Danang

NIM : 1670750050

Program Studi : Hubungan Internasional

Fakultas : FISIPOL

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul *Dinamika Keamanan Energi Indonesia Studi Kasus : Keputusan Menteri ESDM No.139./K/HK.02/MEM.B/2021* adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 14 Juni 2022



(Fransiskus Danang Radityo)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang-Jakarta Timur, 13630
Telp. (021)8092425/Fax. (021)809394
Homepage: <http://www.uki.ac.id>

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.

DINAMIKA KEAMANAN ENERGI INDONESIA

STUDI KASUS: KEPUTUSAN MENTERI ESDM

No.139.K/HK.02/MEM.B/2021

Nama : Fransiskus Danang Radityo

NIM :167075000

Program Studi : Hubungan Internasional

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu/ pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia

Jakarta, 19 Juni 2023

Menyetujui:

Pembimbing I

(Dr. Verdinand Robertua Siahaan S.Sos. M.Soc.Sc)

Ketua Program Studi

Dekan

(Arthur Jeverson Maya S.sos., M.A.) (Dr. Verdinand Robertua Siahaan S.Sos. M.Soc.Sc)





UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang-Jakarta Timur, 13630

Telp. (021)8092425/Fax. (021)809394

Homepage: <http://www.uki.ac.id>

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 14 Juni 2022, telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Fransiskus Danang radityo
Nomor Induk Mahasiswa : 167007050050
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "Dinamika Keamanan Energi Indonesia Studi Kasus : Kepurusan Menteri ESDM No.139.K/HK.02/MEM.B/2021" oleh tim penguji yang terdiri dari;

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
Arthur Jeverson Maya S.sos., M.A.	Ketua Sidang/Penguji I	
Riskey OKtavian, S.IP., M.A	Penguji II	
Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc	Penguji III	



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang-Jakarta Timur, 13630
Telp. (021)8092425/Fax. (021)809394
Homepage: <http://www.uki.ac.id>

PERSETUJUAN TIM PENGUJI PERBAIKAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fransisku Danang
Nomor Induk Mahasiswa : 1670750050
Jurusan/ Peminatan : Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Dinamika Keamanan Energi
Indonesia Studi Kasus :
Keputusan Menteri ESDM
No.139./K/HK.02/MEM.B/202
I

Telah memperbaiki skripsi sesuai dengan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi sebagaimana tertulis dalam "Hasil Ujian Skripsi" pada tanggal 14 Juni 2022.

Jakarta, 19 Juni 2023

Ketua Sidang/ Penguji I

(Arthur Jeverson Maya S.sos., M.A.)

Penguji II

(Riskey Oktavian, S.IP., M.A)

Penguji III

(Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi

(Arthur Jeverson Maya S.sos.,M.A.)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jl. Mayjen Sutoyo No.2, Cawang-Jakarta Timur, 13630

Telp. (021)8092425/Fax. (021)809394

Homepage: <http://www.uki.ac.id>

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fransiskus Danang Radityo
NIM : 1670750050
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Dinamika Keamanan Energi Indonesia
Studi Kasus : Keputusan Menteri ESDM
No.139.K/HK.02/MEM.B/2021

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 19 Juni 2023

Yang menyatakan,



Fransiskus Danang Radityo

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti ucapkan pada tuhan yang Maha Esa, sebab atas berkat dan penyertaanNya, peneliti bisa menyelesaikan penulisan penelitian skripsi ini. Penelitian skripsi ini merogoh judul "Dinamika Keamanan energi Indonesia Studi perkara: Keputusan Menteri ESDM No.139.K/HK.02/MEM.B/2021". Penyelesaian penelitian skripsi ini menjadi salah satu persyaratan akademik bagi semua mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik di Universitas Kristen Indonesia untuk memperoleh gelar sarjana sosial.

Dalam proses penyelesaian penelitian skripsi ini, tentunya peneliti banyak menerima bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung asal berbagai pihak. Maka itu, peneliti ingin mengucapkan banyak terima kasih pada:

1. Ke 2 orangtua peneliti, serta saudara tertua peneliti, atas motivasi dan nasehat yang diberikan kepada peneliti sekaligus doa yang tiada henti selama penyelesaian skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Kristen Indonesia, Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc., Wakil Dekan Indah Novitasari serta ketua Prodi hubungan Internasional, Dra. V. L. Sinta Herindrasti, MA., buat bimbingan serta ilmunya selama peneliti mengempu pendidikan pada FISIPOL HI, UKI.
3. Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc, selaku dosen pembimbing skripsi peneliti atas bimbingan serta ilmu yg diberikan selama satu semester penyusunan skripsi.

4. Seluruh dosen, karyawan, serta staf pada lingkungan Fakultas Ilmu Sosial serta Ilmu Politik Universitas Kristen Indonesia atas ilmu dan bimbingannya selama masa studi peneliti.
5. Sahabat-sahabat mahasiswa angkatan 2016 pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Kristen Indonesia, terutama Ribka Helena, Jorshy Amanda, serta Jeremia Jovanca dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu buat semangat, dukungan, serta waktunya pada mendengarkan keluh kesah peneliti saat proses penyelesaian skripsi.
6. Sahabat-sahabat terdekat peneliti, yaitu Jeremia Jovanca, serta Cori Jonar untuk saat yang diluangkan demi menyemangati, menasehati, serta mendukung peneliti pada menyelesaikan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa ada berbagai kekurangan dalam penyusunan sampai penyelesaian skripsi ini. Maka itu, peneliti mengharapkan adanya saran serta kritik yang membentuk buat menyempurnakan hasil penelitian skripsi peneliti. Peneliti berharap semoga penelitian ini bisa bermanfaat bagi seluruh orang yang membutuhkan, dan dapat menjadi pertambahan ilmu dan ekspansi wawasan bagi setiap orang yang membacanya.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI PERBAIKAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
Abstrak.....	xv
Abstract	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Metodologi Penelitian	10
1.5.1 Sumber Data.....	11
1.5.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	12
1.6 Sistematika Penulisan.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Tinjauan Pustaka.....	14
2.2 Kerangka Konsep.....	23
2.2.1 Keamanan	23
2.3 Kerangka Teori	24
2.3.1 Keamanan Energi (<i>Energy Security</i>).....	24
2.4 Kerangka Pemikiran.....	29
2.5 Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III PEMBAHASAN	30
3.1 Keamanan Energi Indonesia	31
3.2 Kerjasama Ekpor Batubara Indonesia dengan Negara – negara di	

Dunia	33
3.3 Konsumsi Listrik Indonesia 2014 - 2021	38
3.4 Menjamin Ketersediaan Cadangan Batubara Konsumsi Dalam Negeri	42
3.5 Dampak larangan ekspor bagi Indonesia.....	51
3.5 Refleksi Teori dan Kasus.....	67
BAB IV KESIMPULAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA	72



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kinerja Batubara Indonesia 2019 - 2021	41
Tabel 3.2	Kinerja Industri Batubara Nasional (ton).....	44
Tabel 3.3	Alokasi Konsumsi Batubara Nasional 2022 (juta metrik ton)	48
Tabel 3.4	Harga Batubara Acuan (HBA) 2021 (US\$/Ton).....	49
Tabel 3.5	Risiko Kebijakan Larangan Ekspor.....	52
Tabel 3.6	Negara dengan Cadangan Batubara Terbesar	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Perdagangan Batubara Indonesia – China 2000 - 2013	35
Gambar 3.2	Konsumsi Energi China.....	36
Gambar 3.3	Perbandingan konsumsi dan produksi batubara China.....	37
Gambar 3.4	Grafik Batubara Indonesia	38
Gambar 3.5	Akses Listrik Indonesia.....	39
Gambar 3.6	Konsumsi Listrik PLN	40
Gambar 3.7	DMO Batubara Indonesia.....	45
Gambar 3.8	Konsumsi Batubara untuk Energi Listrik Indonesia.....	48
Gambar 3.9	Grafik HBA 2022.....	50
Gambar 3.10	Negara Eksportir Batubara Terbesar di Dunia	55
Gambar 3.11	Negara Eksportir Batubara Indonesia Januari – Juni 2021.....	56
Gambar 3.12	Impor China 2021	57
Gambar 3.13	Impor Batubara di India	61
Gambar 3.14	Ekspor Batubara Indonesia ke India	62
Gambar 3.15	HBA Februari	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	80
Lampiran 2	89
Lampiran 3	90
Lampiran 4	91
Lampiran 5	92



DAFTAR SINGKATAN

DMO	: <i>Domestic Marker Obligation</i>
ESDM	: Energi dan Sumber Daya Mineral
DITJEN MINERBA	: Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara
PKP2B	: Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara
IUOK	: Izin Usaha Pertambangan Khusus
IUP	: Izin Usaha Pertambangan
HCV	: <i>High Calorific Value</i>
UNDP	: <i>United Nation Development Programme</i>
IAE	: <i>International Energy Agency</i>
ECE	: <i>Economic Commission for Europe</i>
APERC	: <i>Asia Pasific Energi Research Center</i>
MoU	: <i>Memotandum of Understading</i>
HBA	: Harga Batubara Acuan

1. **Judul Skripsi** : Dinamika Keamanan Energi Indonesia Studi Kasus: Keputusan Menteri ESDM No.139.K/HK.02/MEM.B/2021
2. **Subjek** : Keamanan energi, ESDM, DMO, Indonesia, batubara, ekspor-impor
3. **Nama** : Fransiskus Danang RAdityo
4. **Nomor Induk Mahasiswa** : 1670750050
5. **Program Studi** : Hubungan Internasional
6. **Dosen Pembimbing** : Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc

Abstrak

Penelitian ini berlatar belakang adanya krisis energi listrik dan kurangnya stok batubara di Indonesia. Orientasi penelitian bertujuan untuk mengetahui arti penting keamanan energi bagi Indonesia sebagai landasan penerbitan Surat Keputusan Kementerian ESDM Indonesia Nomor 139.K/HK.02/MEM.B/2021 tentang pemenuhan kebutuhan batubara dalam negeri. Analisa penelitian menggunakan teori keamanan energi didukung metode penelitian kualitatif. Hasil penelitian menemukan bahwa Keputusan Kementerian ESDM Indonesia tentang “Pemenuhan Kebutuhan Batubara Dalam Negeri” menimbulkan protes dari negara-negara importir batu bara yang terdampak seperti Jepang, China dan Korea Selatan. DMO atau Domestic Market Obligation yang diberlakukan di Indonesia dapat berjalan dengan baik sehingga Larangan ekspor dicabut pada tanggal 20 Januari 2022 lebih cepat dari yang ditetapkan oleh pemerintah Indonesia yaitu tanggal 31 Januari 2022. Keputusan tersebut memberikan dampak peningkatan hubungan diplomasi ekonomi yang terjalin antara Indonesia dengan negara-negara Jepang, China dan Korea Selatan sebagai Importir energi.

1. **Thesis Title** : Dinamika Keamanan Energi Indonesia Studi Kasus: Keputusan Menteri ESDM No.139.K/HK.02/MEM.B/2021
2. **Subject** : *Energi Security, ESDM, DMO, Indonesia, Coal Exprt-Import*
3. **Name** : Fransiskus Danang Radityo
4. **Student ID Number** : 1670750050
5. **Study Program** : Hubungan Internasional
6. **Supervisor** : Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc

Abstract

This research is based on the background of the electrical energy crisis and the lack of coal stocks in Indonesia. The research orientation aims to determine the importance of energy security for Indonesia as the basis for the issuance of the Indonesian Ministry of Energy and Mineral Resources Decree Number 139.K/HK.02/MEM.B/2021 concerning the fulfillment of domestic coal needs. The research analysis uses energy security theory supported by qualitative research methods. The results found that the Decree of the Indonesian Ministry of Energy and Mineral Resources on "Fulfillment of Domestic Coal Needs" caused protests from affected coal importing countries such as Japan, China and South Korea. The DMO or Domestic Market Obligation imposed in Indonesia can run well so that the export ban is lifted on January 20, 2022 earlier than the date set by the Indonesian government, which is January 31, 2022. The decision has an impact on improving economic diplomacy relations between Indonesia and the countries of Japan, China and South Korea as energy importers.