

**Kerjasama Indonesia dengan International Energy Agency (IEA) dalam
Transisi Energi Tahun 2021-2025**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Politik
Universitas Bakrie, Program Studi Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial
Universitas Bakrie**



Disusun Oleh :

LALA ANDRIANI NOVIA WARDANI

1181004035

**PROGRAM STUDI ILMU POLITIK
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Lala Andriani Novia Wardani

NIM 1181004035

Kelas : Tugas Akhir

Menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan serta hasil pemikiran saya sendiri tanpa ada unsur plagiat baik disengaja ataupun tidak disengaja.
2. Karya tulis ini belum pernah dipergunakan dengan konten yang sama, untuk proyek, laporan serta tugas di kelas lain.
3. Di dalam karya tulis ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam daftar pustaka dan telah mengikuti prosedur yang benar.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima konsekuensi kode etik atau konsekuensi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di dunia pendidikan.

03 September 2025

Yang membuat pernyataan,



Lala Andriani Novia Wardani

HALAMAN PENGESAHAN

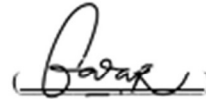
Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Lala Andriani Novia Wardani
NIM : 1181004035
Program Studi : Ilmu Politik
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul Skripsi : Kerjasama Indonesia dengan International Energy Agency (IEA)
dalam Transisi Energi Tahun 2021-2025

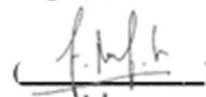
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan Diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial Program Studi Ilmu Politik Konsentrasi Hubungan Internasional, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie

DEWAN PENGUJI

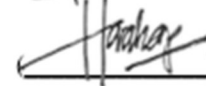
Pembimbing : Dr. Muhammad Badaruddin, S.Sos., M.Sc., MA



Pembahas 1 : Dr.rer.pol. Aditya Batara Gunawan, S.Sos., M.Litt



Pembahas 2 : Insan Harapan Harahap, S.Sos., M.AP



Ditetapkan di Jakarta

Tanggal : 03 September 2025

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan penyertaannya dari Allah SWT. yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini sebagai salah satu persyaratan dalam mencapai Gelar Sarjana Sosial Program Studi Ilmu Politik pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah mendukung kelancaran penulisan Tugas Akhir ini, diantaranya :

1. Orangtua tersayang, Mama Sulastri dan Bapak Lasono serta Adik tersayang saya Muhammad Fachri Novian Revansyah yang telah menyemangati serta memberikan dukungan berupa moril serta doa yang turut menyertai kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Dr. Muhammad Badaruddin, S.Sos, M.Sc, MA, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang selalu sabar dalam menghadapi penulis dan mau menerima penulis setiap kali penulis datang dengan *progress* yang lama karena penulis harus cuti 3 semester karena kondisi keuangan yang tidak memungkinkan. Tetapi Pak Badar dengan tulus hati memberikan penulis kesempatan untuk dibimbing oleh Bapak, dan Bapak juga membantu mendoakan penulis agar penelitian ini segera selesai yang akan selalu penulis ingat.
3. Bapak Dr.rer.pol. Aditya Batara Gunawan, S.Sos., M.Litt, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan penulis rekomendasi atas revisi selama seminar proposal sampai dengan sidang tugas akhir. Terima kasih Bapak atas kesediaan waktunya dan kesabarannya dalam menghadapi penulis.
4. Bapak Insan Harapan Harahap, S.Sos., M.AP, selaku dosen penguji 2 Tugas Akhir penulis yang telah memberikan penulis rekomendasi untuk merevisi sidang tugas akhir, rekomendasi penulisan yang baik agar memperbaiki struktur penulisan. Terima kasih Bapak atas kesediaan waktunya.
5. Tunangan saya Mas Kuntoro yang turut mendoakan, memberikan *support* apapun yang ia bisa dan menyemangati penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian ini. *Thankyou so much for always beside me and accompany me to face this through.*
6. Sahabat-sahabat penulis, yaitu Ayu Agma Lestari, Novelia Tyas Dewi, Puspita Sari, Devie Ika Angelina, Syifa Azizah Rahma, Amanda Rizqia Qotrunnada, Fajrin

Yunistya serta teman seangkatan saya Yessi Baldah Zus To Yusa yang telah mau mendengarkan cerita-cerita penulis saat mengerjakan Tugas Akhir ini, memberikan saran, dukungan moril, dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis berharap agar segala kebaikan yang telah diberikan oleh seluruh pihak dibalas oleh Allah SWT. dengan segala kerendahan hati, penulis siap menerima kritik dan saran yang membangun dari pembimbing dan pembahas terkait dengan Tugas Akhir ini, sehingga tujuan dari penulisan ini dapat tercapai dan memberikan manfaat.

03 September 2025

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in cursive script that reads "Lala".

Lala Andriani Novia Wardani

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Bakrie, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Lala Andriani Novia Wardani
NIM : 1181004035
Program Studi : Ilmu Politik
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Penelitian Kualitatif

Sebagai Upaya mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non -Exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Kerjasama Indonesia dengan International Energy Agency dalam Transisi Energi
Tahun 2021-2025**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan (*database*), merawat serta mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademik.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 03 September 2025

Yang menyatakan,



(Lala Andriani Novia Wardani)

KERJASAMA INDONESIA DENGAN INTERNATIONAL ENERGY AGENCY DALAM TRANSISI ENERGI TAHUN 2021-2025

Lala Andriani Novia Wardani

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini menganalisis kerjasama yang dilakukan Indonesia dengan IEA dalam melakukan transisi energi bersih. Dalam kerjasama ini Indonesia bergabung dengan IEA sebagai *association country*. Dimana IEA berperan sebagai fasilitator Indonesia untuk mendorong Indonesia memenuhi komitmen iklimnya. Di dalam penelitian ini ada 5 kerjasama yang dibahas, yaitu kerjasama bidang transisi energi Indonesia IEA, Indonesia- IEA *Joint Work Programme* 2022-2023, Indonesia-IEA *Joint Work Programme* 2024-2025, Melundurkan *Roadmap Net Zero Emission*, kerjasama memberikan dukungan kebijakan dan regulasi, IEA memfasilitasi investasi melalui kemitraan internasional. Penelitian ini menggunakan paradigma liberalisme, konsep kerjasama internasional, konsep *international organizations*, konsep *complex interdependence* dengan metode penelitian kualitatif. Temuan dalam penelitian ini, efektivitas dalam kerjasama dan implementasi kerjasama tidak sepenuhnya efektif karena adanya gap antara target dengan pencapaian penggunaan Energi Baru Terbarukan dalam transisi energi.

Kata Kunci : Kerjasama Internasional, Transisi Energi, Energi Baru Terbarukan, International Energy Agency (IEA)

**INDONESIA'S COOPERATION WITH THE INTERNATIONAL ENERGY AGENCY
(IEA) ON THE 2021-2025 ENERGY TRANSITION**

Lala Andriani Novia Wardani

ABSTRACT

The purpose of this research is to analyze the cooperation between Indonesia and the International Energy Agency (IEA) in advancing a clean energy transition. In this cooperation, Indonesia joined the IEA as an association country, with the IEA acting as a facilitator to support Indonesia in fulfilling its climate commitments. This study discusses five key areas of cooperation, Indonesia-IEA energy transition collaboration, the Indonesia- IEA Joint Work Programme 2022-2023, the Indonesia-IEA Joint Work Programme 2024- 2025, the launch of the Net Zero Emission Roadmap, and cooperation in policy regulatory support, including IEA's role in facilitating investment through international partnerships. The research applies the paradigm of liberalism, along with the concepts of international cooperation, international organizations, and complex interdependence, using a qualitative research method. The findings reveal that the effectiveness of cooperation and its implementation has not been fully optimal due to the gap between targets and the actual achievement of renewable energy use in the energy transition.

Keywords : International Cooperation, Energy Transition, Renewable Energy, International Energy Agency (IEA)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Penelitian Terdahulu	3
1.3. Rumusan Masalah.....	8
1.4. Isu Penelitian.....	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Kerangka Konseptual.....	9
1.8. Metodologi Penelitian.....	9
1.9. Sistematika Penulisan	10
1.9.1 Bab I Pendahuluan.....	10
1.9.2 Bab II Tinjauan Pustaka.....	10
1.9.3 Bab III Metodologi Penelitian	10
1.9.4 Bab IV Pembahasan dan Analisis.....	10
1.9.5 Bab V Penutup.....	11
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Pendahuluan.....	12
2.2 Paradigma Teoritik.....	12
2.2.1 Paradigma Liberalisme	12

2.3	Konsep	15
2.3.1	Kerjasama Internasional	15
2.3.2	<i>International Organization</i>	17
2.3.3	<i>Complex Interdependence</i>	18
2.4	Kerangka Penelitian	22
BAB III		23
METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Pendahuluan	23
3.2	Metode Penelitian	23
3.3	Unit Analisis	24
3.4	Level Analisis	26
3.5	Jenis Data	27
3.6	Sumber data	27
3.7	Teknik Pengumpulan Data	28
3.7.1	Dokumentasi Berbasis Internet	28
3.7.2	Studi Kepustakaan	28
3.8	Instrumen Penelitian	28
3.9	Pengolahan dan Analisis Data	28
3.10	Batasan Penelitian	29
3.11	Tabel Operasional Penelitian	29
3.12	Kesimpulan	30
BAB IV		31
PEMBAHASAN DAN ANALISIS		31
4.1	Gambaran Umum Kerjasama Indonesia dan IEA dalam Transisi Energi	32
4.2	Mekanisme Kerjasama Indonesia dengan IEA dalam Transisi Energi	36
4.3	Tantangan yang dihadapi oleh Indonesia dengan IEA dalam Transisi Energi	42
BAB V		47
KESIMPULAN DAN SARAN		47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kerangka Penelitian	22
Tabel 2 Operasional Penelitian	29