

**ANALISIS DAMPAK KERJA SAMA BILATERAL INDONESIA-  
DENMARK: STUDI KASUS PROGRAM INDODEPP DI BIDANG EBT**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana**



**Michelle Firsty Letitia Harjanto**

**1201004102**

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

**JAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan semua bersumber baik yang maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar:

Nama : Michelle Firsty Letitia Harjanto  
NIM : 1201004102  
Program Studi : Ilmu Politik  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Judul Skripsi : Analisis Dampak Kerja Sama Bilateral Indonesia-Denmark: Studi Kasus Program INDODEPP di Bidang EBT

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini murni hasil karya saya sendiri dengan gagasan, rumusan, dan pemikiran saya sendiri bukan hasil plagiarisme dari karya tulis orang lain. Karya tulis yang saya buat ini belum pernah dipakai untuk laporan maupun tugas di kelas lainnya. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari media *online* maupun buku/jurnal ilmiah yang diterbitkan/tidak diterbitkan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan ke dalam daftar Pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku.

Jakarta, 30 Agustus 2024

Yang mengajukan pernyataan



Michelle Firsty Letitia Harjanto


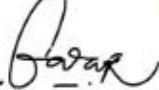

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Michelle Firsty Letitia Harjanto  
NIM : 1201004102  
Program Studi : Ilmu Politik  
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Judul Skripsi : Analisis Dampak Kerja Sama Bilateral Indonesia – Denmark: Studi Kasus Program INDODEPP di Bidang EBT

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana dan Program Studi Ilmu Politik, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.**

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Asmiati Abdul Malik, PhD (  )  
Penguji 1 : Dr. Muhammad Badaruddin, S.Sos., M.Sc., M.A (  )  
Penguji 2 : Yudha Kurniawan, S.Sos, M.A (  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 30 Agustus 2024

## UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sosial Program Studi Ilmu Politik pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangat lah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak FX Tri Harjanto dan Ibu In Janri Purwari selaku kedua orang tua penulis yang berperan sangat penting dalam kehidupan penulis. Terima kasih atas doa, kasih sayang, serta dukungan secara moral dan materi yang diberikan untuk memenuhi segala kebutuhan penulis dalam melaksanakan perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi sebagai syarat kelulusan penulis.
2. Miss Asmiati Malik, S.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Dosen Pembimbing Akademik penulis. Terima kasih atas waktu, saran, arahan, serta dukungan moral yang membantu penulis dalam melakukan penulisan skripsi hingga dapat menyelesaikannya.
3. Bapak Dr. rer. pol. Aditya Batara Gunawan S.Sos, M.Litt selaku Kepala Program Studi Ilmu Politik Universitas Bakrie. Terima kasih atas ilmu dan pembelajaran yang membangun penulis pada perkuliahan yang telah dilakukan.
4. Mba Nadia dan Mba Frieda selaku staff Universitas Bakrie yang banyak membantu penulis dalam menjalani perkuliahan mulai menjawab pertanyaan seputar akademik, keuangan hingga turut memberikan arahan yang informatif dan dukungan kepada penulis secara moral.
5. Ibu Amanda Stevi Pradipta, Ibu Putri Anggraeni A. Rosanti, Bapak Muhammad Iqbal Nugraha, dan Ibu Fitri Wulandari selaku nara sumber wawancara dari Ditjen EBTKE. Terima kasih sudah meluangkan waktunya untuk dilakukannya wawancara dalam memperoleh data untuk menyusun skripsi ini.

6. Romario Rafael Valentino Sitorus selaku pasangan penulis yang selalu mendukung dan meluangkan waktunya untuk menemani penulis dari mulai kegiatan magang, mencari data skripsi, menyusun skripsi, merampungkan skripsi, sampai sidang akhir. Terima kasih sudah mengusahakan segalanya, baik itu dalam hal materi maupun non-materi. Terima kasih sudah hadir dan memberikan pengalaman baru dalam hidup penulis.
7. Garnasih Indriani Hafisah selaku sahabat dan teman dekat penulis yang mendukung perkuliahan dari awal hingga akhir semester. Terima kasih atas dukungan, nasihat, dan teguran yang membantu penulis menjadi pribadi yang lebih baik. Terima kasih selama ini sudah meluangkan waktu dan menjadi pewarna dalam kehidupan penulis.
8. Kepada teman-teman terutama Azalea Sofie Shalfahira, Charisiotto Van Handriyanto, dan seluruh angkatan 20 serta kakak tingkat Ilmu Politik Universitas bakrie yang penulis tidak dapat sebut satu persatu namun telah banyak membantu penulis selama masa perkuliahan dan memberikan cerita serta pengalaman berharga bagi penulis selama di bangku perkuliahan.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan imbalan atas dukungan dan doa yang riada henti diberikan kepada penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 30 Agustus 2024

Michelle Firsty Letitia Harjanto

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Michelle Firsty Letitia Harjanto  
NIM : 1201004102  
Program Studi : Ilmu Politik  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

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

**Analisis Dampak Kerja Sama Bilateral Indonesia-Denmark: Studi Kasus Program INDODEPP di Bidang EBT**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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 untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 30 Agustus 2024

Yang menyatakan



Michelle Firsty Letitia Harjanto

# ANALISIS DAMPAK KERJA SAMA BILATERAL INDONESIA-DENMARK: STUDI KASUS PROGRAM INDODEPP DI BIDANG EBT

MICHELLE FIRSTY LETITIA HARJANTO

---

## ABSTRAK

Penelitian ini membahas analisis dampak program-program *Indonesia Denmark Energy Partnership Programme* (INDODEPP) di Indonesia. INDODEPP merupakan kerja sama bilateral antara Indonesia dan Denmark dalam bidang Energi Baru Terbarukan (EBT). Penelitian ini penting untuk dilakukan karena sampai saat ini sedang terjadi berbagai permasalahan lingkungan dan keberlangsungan sumber daya yang menuntut penggunaan EBT. Selain itu, penelitian ini dilakukan untuk mengisi kekurangan pada penelitian sebelumnya, yaitu penggunaan teori yang kurang tepat, penjabaran INDODEPP yang sederhana, dan kurangnya informasi terkait aktor, progres kegiatan, serta pendanaan yang diberikan oleh pihak Denmark. Adapun kebaharuan dalam penelitian ini yakni pembahasan mendalam terkait aktor-aktor yang ikut andil dalam INDODEPP dan progres dari pelaksanaan program INDODEPP dari mulai disepakati adanya kerja sama lanjutan berupa INDODEPP pada saat *exit meeting Strategic Sector Cooperation* (SSC) hingga progres di bulan Februari 2024. Penelitian ini menggunakan Teori Konstruktivisme sebagai teori makro dikarenakan kerja sama ini berawal dari adanya persamaan ide atau norma antara Indonesia dan Denmark terkait urgensi penanganan isu perubahan iklim. Metodologi penelitian Kualitatif berupa wawancara dengan beberapa narasumber yang juga merupakan aktor dalam kerja sama INDODEPP dan praktisi lingkungan yang didukung dengan data sekunder berupa berbagai dokumen resmi tertulis. Hasil akhir dari penelitian ini menemukan bahwa program INDODEPP berdampak untuk membantu Indonesia dalam merealisasikan RPJMN 2020-2024 dan membantu mendorong tren EBT di Indonesia.

**Kata Kunci:** Kerja Sama Bilateral, Perubahan Iklim, Konstruktivisme, EBT, Batu Bara

## ABSTRACT

*This research discusses the impact analysis of the Indonesia Denmark Energy Partnership Program (INDODEPP) programs in Indonesia. INDODEPP is a bilateral collaboration between Indonesia and Denmark in New Renewable Energy (EBT). This research is important to carry out because currently, various environmental and resource sustainability problems require the use of EBT. Apart from that, this research was carried out to fill the gaps in previous research, namely the use of inaccurate theory, the simple explanation of INDODEPP, and the lack of information regarding actors, progress of activities, and funding provided by the Danish side. The novelty in this research is an in-depth discussion regarding the actors who took part in INDODEPP and the progress of the implementation of the INDODEPP program from the agreement on further cooperation in the form of INDODEPP at the Strategic Sector Cooperation (SSC) exit meeting to progress in February 2024. Research This method uses constructivism theory as a macro theory because this collaboration began with the similarity of ideas or norms between Indonesia and Denmark regarding the urgency of handling the issue of climate change. The qualitative research methodology consists of interviews with several sources who are also actors in the INDODEPP collaboration and environmental practitioners, supported by secondary data in various written official documents. The final results of this research found that the INDODEPP program had an impact on helping Indonesia realize the 2020-2024 RPJMN and helping encourage the EBT trend in Indonesia.*

**Keywords:** *Bilateral Cooperation, Climate Change, Constructivism, EBT, Coal*



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>BAB 1: PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Kebaruan Dalam Penelitian .....	20
1.2.1. Penelitian Sebelumnya .....	20
1.2.2 Penyempurnaan Penelitian Akademik .....	31
1.3 Isu Penelitian.....	32
1.4 Rumusan Penelitian .....	32
1.5 Tujuan Penelitian .....	33
1.6 Manfaat Penelitian .....	33
1.7 Desain Riset dan Metodologi Penelitian.....	34
1.8 Sistematika Penulisan .....	34
<b>BAB II: KAJIAN TEORI.....</b>	<b>36</b>
2.1 Teori Konstruktivisme .....	36
2.2 Teori Bantuan Luar Negri ( <i>Foreign Aid Theory</i> ) .....	42
2.3 Teori Dependensi .....	50
2.4 Teori Konflik Kepentingan.....	54
2.5 Kesimpulan .....	58
<b>BAB III: RISET DESAIN DAN METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>59</b>
3.1 Metodologi Penelitian Kualitatif.....	59
3.2 Posisi Ontologi dan Epistemologi.....	60
3.2.1 Posisi Ontologi .....	61
3.2.2 Posisi Epistemologi .....	62
3.3 Riset Desain .....	63
3.3.1 Studi Kasus .....	63

3.4 Pengumpulan Data .....	64
3.4.1 Pengumpulan Data: Wawancara Kualitatif .....	64
3.4.2 Pengumpulan Data: Kepustakaan .....	65
3.4.3 Pengumpulan Data: Hambatan Data.....	65
3.5 Analisis Data .....	66
3.6 Lokasi Penelitian.....	66
3.7 Narasumber Dalam Penelitian .....	67
3.8 Pertimbangan Etik dan Politis.....	67
3.9 Batasan Penelitian .....	69
3.10 Kesimpulan .....	69
<b>BAB IV: HASIL TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
4.1 Faktor Pendorong Kerja Sama INDODEPP .....	71
4.2 Keberlangsungan Program-Program dalam Kerja Sama INDODEPP .....	82
4.3 Dampak Program-program Kerja Sama INDODEPP .....	87
4.3.1 Dampak Program-program Kerja Sama INDODEPP Terhadap Negara Indonesia .....	89
4.3.2 Dampak Program-program Kerja Sama INDODEPP Terhadap Para Aktor Batu Bara.....	97
4.4 Kesimpulan .....	108
<b>BAB V: PENUTUP .....</b>	<b>110</b>
5.1 Relevansi Teoritis dalam Menganalisis Dampak Program Kerja Sama Bilateral Indonesia Denmark Melalui INDODEPP di Bidang EBT....	110
5.2 Simpulan .....	117
5.3 Saran .....	118

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Konstruktivisme Konvensional dan Konstruktivisme Kritis	36
Tabel 2.2 Perbedaan Konstruktivisme Modern dan Konstruktivisme Post-Modern .....	36
Tabel 2.3 Perspektif-Perspektif <i>Foreign Aid</i> .....	39
Tabel 2.4 Jenis-Jenis <i>Foreign Aid</i> Menurut Morgenthau.....	41
Tabel 4.1 Perincian <i>Budget</i> INDODEPP .....	67
Tabel 4.2 Daftar <i>Project</i> yang Mengalami Perubahan Arah Kebijakan .....	72
Tabel 4.3 Program-Program INDODEPP yang Berdampak.....	79
Tabel 4.4 Volume Penjualan Batu Bara di Pasar Domestik menurut Industri Penggunanya (2021) .....	84

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Distribusi Pembangkit Listrik di Denmark Tahun 2022 .....	3
Gambar 1.2 Pemetaan Terkait NZE .....	8
Gambar 1.3 Sebaran Konsumsi Energi Berdasarkan Sumbernya.....	11
Gambar 1.4 <i>Coal Lock-in Index</i> 2025 .....	12
Gambar 1.5 Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) per Jenis Bahan Bakar di Indonesia	14
Gambar 1.6 Peringkat Kota dengan Polusi Udara Tertinggi.....	15
Gambar 2.1 Alur Konsep Konstruktivisme.....	37

## LAMPIRAN

LAMPIRAN I: Program-Program INDODEPP .....	120
LAMPIRAN II: Fokus dan Aktor yang Berperan Pada Program-Program INDODEPP .....	136
LAMPIRAN III: Penelitian Sebelumnya .....	141
LAMPIRAN IV: Wawancara Dengan Analis Perencanaan, Evaluasi, Dan Laporan EBTKE Di Ditjen DITJEN .....	150
LAMPIRAN V: Wawancara Dengan Pengawas Konservasi Energi Di Ditjen EBTKE.....	160
LAMPIRAN VI: Wawancara Dengan Sub Koordinator Evaluasi Dan Laporan EBTKE Di Ditjen EBTKE .....	164
LAMPIRAN VII: Wawancara Dengan Sub Koordinator Kerja Sama Konservasi Energi Di Ditjen EBTKE .....	170
LAMPIRAN VIII: Wawancara Dengan Praktisi Lingkungan Hidup .....	173
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>186</b>