



**KERJA SAMA VIETNAM DAN INTERNATIONAL PARTNER GROUP (IPG)
DALAM TRANSISI ENERGI MELALUI JUST ENERGY TRANSITION
PARTNERSHIP UNTUK MENCAPAI NET ZERO EMISSION 2050 DALAM
PERIODE 2022-2025**

Tugas Akhir skripsi ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Hubungan Internasional

Nama : Dafa Syachrullah

NIM : 2110412058



**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
VETERAN JAKARTA**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar:

Nama : Dafa Syachrullah

NIM : 2110412058

Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 28 Maret 2026

Yang menyatakan,


Dafa Syachrullah

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dafa Syachrullah
NIM : 2110412058
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : S1 Ilmu Hubungan Internasional

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

**KERJA SAMA VIETNAM DAN INTERNATIONAL PARTNER GROUP
(IPG) DALAM TRANSISI ENERGI MELALUI JUST ENERGY
TRANSITION PARTNERSHIP UNTUK MENCAPAI NET ZERO
EMISSION 2050 DALAM PERIODE 2022-2025**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya:

Dibuat di : Jakarta,

Pada tanggal : 28 Maret 2026

Yang menyatakan,



Dafa Syachrullah

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA : Dafa Syachrullah
NIM : 2110412058
PROGRAM STUDI : Hubungan Internasional
JUDUL : Kerja sama Vietnam dan International Partner Group (IPG) dalam Transisi Energi melalui Just Energy Transition Partnership untuk Mencapai Net Zero Emission 2050 dalam periode 2022-2025

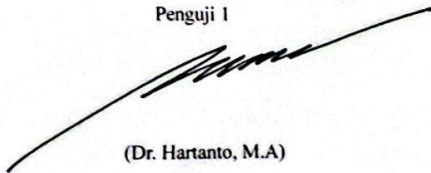
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Pembimbing



(Dr. Shanti Darmastuti, M.Si)

Penguji 1



(Dr. Hartanto, M.A)

Penguji 2



(Dini Putri Saraswati, S.HL, MA)

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



Wiwiek Rukmi Dwi A., S.IP, M.Si.

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 9 Januari 2026

ABSTRAK

Perubahan iklim global mendorong negara-negara untuk melakukan transisi energi dari sumber berbasis bahan bakar fosil menuju energi rendah karbon guna menekan emisi gas rumah kaca. Vietnam sebagai negara berkembang dengan pertumbuhan ekonomi yang pesat menghadapi peningkatan emisi karbon yang signifikan, terutama dari sektor energi dan ketenagalistrikan yang masih didominasi batu bara. Dalam upaya mencapai target *Net Zero Emission* (NZE) pada tahun 2050, Vietnam menjalin kerja sama internasional melalui skema *Just Energy Transition Partnership* (JETP) bersama *International Partner Group* (IPG) sejak tahun 2022. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bentuk kerja sama antara Vietnam dan IPG dalam mendukung transisi energi menuju NZE 2050 pada periode 2022-2025. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara, studi pustaka, serta analisis dokumen resmi dan laporan dari institusi internasional. Penelitian ini menggunakan konsep kerja sama internasional, transisi energi, dan net zero emission sebagai kerangka analisis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerja sama Vietnam dan IPG melalui JETP diwujudkan dalam bentuk dukungan pendanaan, transfer teknologi, penguatan kebijakan, serta koordinasi kelembagaan untuk mendorong pengembangan energi terbarukan dan mengurangi ketergantungan pada batubara. Namun, implementasi kerja sama ini masih menghadapi tantangan berupa keterbatasan infrastruktur, ketergantungan ekonomi pada energi fosil, serta koordinasi antar lembaga yang belum optimal. Kerja sama melalui JETP menjadi instrumen strategis dalam mempercepat transisi energi Vietnam secara berkelanjutan.

Kata kunci: Transisi Energi, *Net Zero Emission*, Kerja Sama Internasional, JETP, Vietnam, *International Partner Group*.

ABSTRACT

Global climate change has encouraged countries to undertake an energy transition from fossil fuel based sources toward low-carbon energy in order to reduce greenhouse gas emissions. Vietnam, as a rapidly growing developing country, faces a significant increase in carbon emissions, particularly from the energy and electricity sectors that remain heavily dependent on coal. In response to this challenge, Vietnam has committed to achieving Net Zero Emissions (NZE) by 2050 and, since 2022, has engaged in international cooperation through the Just Energy Transition Partnership (JETP) with the International Partner Group (IPG). This study aims to analyze the form and dynamics of cooperation between Vietnam and the IPG in supporting the energy transition toward NZE 2050 during the period 2022-2025. The research employs a qualitative descriptive method, using interviews, literature review, and analysis of official documents and reports from international institutions as data collection techniques. The analytical framework is based on the concepts of international cooperation, energy transition, and net zero emissions. The findings indicate that the cooperation between Vietnam and the IPG under the JETP is manifested through financial support, technology transfer, policy strengthening, and institutional collaboration & coordination to accelerate renewable energy development and reduce dependence on coal. However, the implementation of this partnership faces challenges, including infrastructure limitations, continued reliance on fossil fuels, and suboptimal inter-institutional coordination. The Cooperation by JETP represents a strategic instrument for advancing a sustainable energy transition in Vietnam.

Keywords: Energy Transition, *Net Zero Emissions*, *International Cooperation*, JETP, Vietnam

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT karena atas karunia dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “ **Kerja sama Vietnam dan International Partner Group (IPG) dalam Transisi Energi melalui Just Energy Transition Partnership untuk Mencapai Net Zero Emission 2050 dalam periode 2022-2025** ” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Ilmu Sosial pada jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa selama pelaksanaan dan penyusunan skripsi banyak pihak yang telah membantu, membimbing serta mendukung penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebagai bentuk apresiasi kepada seluruh pihak, yaitu kepada:

1. Ibu Dr. Shanti Darmastuti, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan dan juga saran yang bermanfaat bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Hartanto, S.I.P., M.A., CIQaR dan Ibu Dini Putri Saraswati, S.HI., MA. sebagai Dosen Penguji dan Pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dan juga saran beserta kritik yang bermanfaat selama penulis mengerjakan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Bapak dan Ibu Dosen serta jajarannya civitas akademika FISIP UPNVJ yang selama ini sudah berbaik hati dalam memberikan ilmu dan juga nilai yang baik kepada penulis selama penulis duduk di bangku kuliah.
4. Kedua orang tua dan kedua kakak serta adik penulis yang telah memberikan dukungan berupa tidak memberi tekanan kepada penulis selama menulis skripsi dan juga do'a tanpa henti untuk kelancaran skripsi ini.
5. Untuk Institute for Energy Economics and Financial Analysis dan European Union selaku narasumber utama sekaligus yang telah membantu dan memberikan informasi untuk melengkapi data di dalam skripsi ini. Terima kasih banyak Ibu/Bapak atas bantuannya.

6. Seluruh pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi hingga akhir dengan baik.
7. Terakhir, penulis ingin berterima kasih kepada diri sendiri yang tidak menyerah dan tetap mengerjakan skripsi dan pekerjaan dengan sangat baik.

Jakarta, 8 Januari 2026

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'D' followed by 'afa' and a long horizontal line extending to the right.

Dafa Syachrullah

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	
COVER	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERSETUJAUN PUBLIMASI ILMIAH	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGATAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR TABEL	6
BAB I	
PENDAHULUAN	7
1.1. Latar Belakang	7
1.2. Rumusan Masalah.....	18
1.3. Batasan Masalah	19
1.4. Tujuan Penelitian	19
1.5. Manfaat Penelitian	19
1.5.1. Manfaat Akademis.....	19
1.5.2. Manfaat Praktis	19
1.6. Sistematika Penelitian.....	20
BAB II	23
TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1. Konsep dan Teori.....	23
2.1.1. Kerja Multilateral.....	23
2.1.2. Transisi Energi	27
2.2. Kerangka Pemikiran.....	34
BAB III	36
METODE PENELITIAN	36
3.1. Objek Penelitian.....	36
3.2. Jenis Penelitian.....	36
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.4. Sumber Data.....	37
3.4.1. Data Primer	37

3.4.2. Data Sekunder.....	37
3.5. Teknik Analisis Data.....	38
3.5.1. Data Reduction.....	38
3.5.2. Data Display.....	39
3.5.3. Verification	39
3.6. Teknik Keabsahan Data	40
3.7. Tabel Rencana waktu.....	40
BAB IV	42
GAMBARAN UMUM TRANSISI ENERGI SERTA DINAMIKA YANG TERJADI DI VIETNAM	42
4.1. Dinamika Kebijakan Energi dan Lingkungan di Vietnam.....	42
4.2. Komitmen Vietnam dalam Transisi Energi	54
4.3. Tantangan dalam Transisi Energi di Vietnam	64
BAB V	67
KERJA SAMA ANTARA VIETNAM DAN INTERNATIONAL PARTNER GROUP MELALUI JETP DALAM MENCAPAI NET ZERO EMISSION 2050	67
5.1. Perjanjian Pada Kerja Sama IPG dan Vietnam.....	69
5.2. Collaboration & Coordination dalam Kerja Sama IPG dan Vietnam.....	75
5.2.2. Kolaborasi dalam membentuk Framework atau Perencanaan	
5.2.3. Kolaborasi dalam membentuk dan membuat Regulasi.....	90
5.2.3.1. Direct Power Purchase Agreement	94
5.2.4. Kolaborasi dan Koordinasi dalam Dekarbonasi dan Pengembangan Energi Terbarukan.....	100
5.2.4.1. Renewable Energy Project Development	102
5.2.4.2. Coal Fire Power Plant Retirement	112
BAB VI.....	124
KESIMPULAN DAN SARAN	124
6.1. Kesimpulan	124
6.2. Saran	125
6.2.1. Saran Praktis	125
6.2.2. Saran Akademis	126
DAFTAR PUSTAKA.....	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Emisi Karbon di Vietnam berdasarkan sektor 1970-2020.....	2
Gambar 1.2 Emisi Karbon berdasarkan Sektor di Vietnam tahun 2019.....	3
Gambar 1.3 Negara yang bermitra dengan JETP.....	6
Gambar 2.2.1 Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 4.2.1 Electricity Generation	49
Gambar 5.1.1 Pertemuan antara Perwakilan dari Vietnam dan Uni Eropa & Inggris pada KTT EU-ASEAN 2022.....	63
Gambar 5.2.1 Struktur Kerja JETP di Vietnam.....	69
Gambar 5.2.4.1.1 Rapat JETP Secretariat 2025 Work Plan	97
Gambar 5.2.4.1.2 Rapat dalam mendorong implementasi Just Energy Transition Projects Project.....	99
Gambar 5.1 Hasil Penelitian	104

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	31
Tabel 4.1.1 Kebijakan Energi dan Climate Change di Vietnam.....	47
Tabel 5.2.1 Detail Resource Mobilisation Plan	38
Tabel 5.2.2.1 Priority Policy Actions.....	82
Tabel 5.2.4.1 General principles for projects to participate in JETP	94