

**ALASAN INDONESIA MENJALIN KERJA SAMA DENGAN JEPANG
MELALUI ASIA ZERO EMISSION COMMUNITY (AZEC) DALAM
DEKARBONISASI**

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Ilmu Sosial (S. Sos) Strata-1



SKRIPSI

DEVITRI FEBRIA MAHARANI

202110360311282

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

**ALASAN INDONESIA MENJALIN KERJA SAMA DENGAN
JEPANG MELALUI *ASIA ZERO EMISSION COMMUNITY (AZEC)*
DALAM DEKARBONISASI**

Diajukan Oleh :

DEVITRI FEBRIA MAHARANI

202110360311282

Telah disetujui

Pada hari / tanggal, *Selasa / 21 Januari 2025*

Pembimbing I



Hamdan Nafiatur Rosvida, M.Si.

Pembimbing II



Devita Prinanda, M.Hub.Int.

Wakil Dekan I



Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



Prof. Gonda Yumitro, M.A., PhD.

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :





Devitri Febria Maharani

202110360311282

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan
LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (S-1) Hubungan Internasional
Pada hari Jumat, 17 Januari 2025
Di hadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. Haryo Prasodjo, M.A. ()
2. Dedik Fitra Suhermanto, M.Hub.Int. ()
3. Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si. ()
4. Devita Prinanda, M.Hub.Int. ()

Mengetahui,
Wakil Dekan I, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik


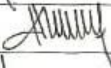
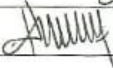
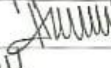
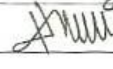
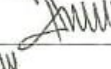
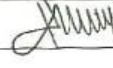
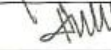

Najamuddin Karim Rijal, M.Hub.Int.

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Devitri Febria Maharani
 NIM : 202110360311282
 Program Studi : Hubungan Internasional
 Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
 Judul Skripsi : Alasan Indonesia Menjalin Kerja Sama dengan Jepang melalui *Asia Zero Emission Community* (AZEC) dalam Dekarbonisasi

Pembimbing : 1. Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si.
 2. Devita Prinanda, M.Hub.Int

Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing		Keterangan
	Pembimbing I	Pembimbing II	
08 Oktober 2024		dt	Pengajuan Judul
20 Oktober 2024		dt	ACC BAB I
18 November 2024		dt	Seminar Proposal
09 Desember 2024		dt	ACC BAB II
06 Januari 2025		dt	ACC BAB III
06 Januari 2025		dt	ACC BAB IV
06 Januari 2025		dt	ACC BAB V
06 Januari 2025		dt	ACC Ujian Skripsi

Malang, 06 Januari 2025

Menyetujui,

Pembimbing I



Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si.

Pembimbing II



Devita Prinanda, M.Hub.Int.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jurusan : Ilmu Kesejahteraan Sosial * Ilmu Pemerintahan * Ilmu Komunikasi * Sosiologi * Hubungan Internasional
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes. 132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Devitri Febria Maharani
NIM : 202110360311282
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :
Alasan Indonesia Menjalinkan Kerja Sama dengan Jepang melalui *Asia Zero Emission Community (AZEC)* dalam Dekarbonisasi adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 06 Januari 2025
Yang Menyatakan,



Devitri Febria Maharani

ABSTRAK

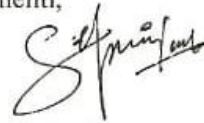
Devitri Febria Maharani, 2025, 202110360311282, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Alasan Indonesia Menjalin Kerja Sama dengan Jepang melalui *Asia Zero Emission Community (AZEC)* dalam Dekarbonisasi, Dosen Pembimbing I: Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si., Dosen Pembimbing II: Devita Prinanda, M.Hub.Int.

Skripsi ini bertujuan untuk menganalisis alasan Indonesia menjalin kerja sama dengan Jepang melalui AZEC dalam dekarbonisasi. Metode penelitian yang digunakan yaitu eksplanatif kualitatif menggunakan teknik analisis data studi pustaka dari sumber data laporan badan-badan resmi pemerintah, buku, jurnal, skripsi, dan media online. Penelitian ini menggunakan teori *decision making process* R.C Snyder. Hasil penelitian menunjukkan alasan eksternal yang menjadikan Indonesia menjalin kerja sama yaitu adanya komitmen Indonesia dalam *Paris Agreement* untuk mengimplementasikan pencegahan perubahan iklim melalui penyerahan NDC kepada UNFCCC. Sedangkan, alasan internal yang menjadikan Indonesia menjalin kerja sama karena Indonesia mengimplementasikan *Paris Agreement* ke dalam kebijakan dosemetiknya untuk membuktikan bahwa Indonesia benar-benar berkomitmen dalam pencegahan perubahan iklim, kemudian juga adanya dorongan dari NGO dan juga masyarakat untuk melakukan upaya nyata transisi energi sebagai bentuk komitmen Indonesia. Sehingga keputusan yang diambil oleh Indonesia dalam menjalin kerja sama dengan Jepang melalui AZEC merupakan sikap Indonesia dalam mencapai target komitmen jangka pendek pengurangan emisi GRK di tahun 2030 dan target jangka panjang NZE di tahun 2060.

Kata Kunci: Indonesia, Jepang, Kerja Sama, AZEC, Dekarbonisasi

Malang, 06 Januari 2025

Peneliti,



Devitri Febria Maharani

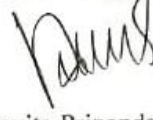
Menyetujui,

Pembimbing I,



Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si.

Pembimbing II



Devita Prinanda, M.Hub.Int.

ABSTRACT

Devitri Febria Maharani, 2025, 202110360311282, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Science, International Relation Study Program, The Reason Indonesia Collaborates with Japan through the Asia Zero Emission Community (AZEC) in Decarbonization, Advisor I: Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si., Advisor II: Devita Prinanda, M.Hub.Int.

This thesis aims to analyze the reasons behind Indonesia's collaboration with Japan through AZEC in decarbonization efforts. The research employs an explanatory qualitative method, using library study data analysis techniques based on sources such as reports from official government agencies, books, journals, theses, and online media. This study applies R.C. Snyder's decision-making process theory. The research findings indicate that the external factor driving Indonesia's collaboration is its commitment under the Paris Agreement to implement climate change mitigation efforts by submitting the NDC to the UNFCCC. Meanwhile, the internal factor motivating Indonesia's collaboration is its integration of the Paris Agreement into domestic policies, demonstrating a genuine commitment to combating climate change. Additionally, pressure from NGOs and the public has encouraged the government to take concrete steps toward the energy transition as a tangible expression of Indonesia's commitment. So the decision taken by Indonesia to collaborate with Japan through AZEC is Indonesia's attitude in achieving the short-term commitment target of reducing GHG emissions in 2030 and the long-term NZE target in 2060.

Keyword: Indonesia, Japan, Collaborates, AZEC, Decarbonization

Malang, 06 Januari 2025

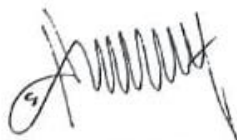
Researcher,



Devitri Febria Maharani

Approved,

Advisor I,



Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si.

Advisor II,



Devita Prinanda, M.Hub.Int.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Alasan Indonesia Menjalin Kerja Sama dengan Jepang melalui *Asia Zero Emission Community (AZEC)* dalam Dekarbonisasi”. Tidak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun dan diajukan oleh penulis untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) Strata-1. Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, arahan dan dukungan moril serta materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, (Alm) Bapak yang selalu mendukung dan berjuang untuk penulis di semasa hidup beliau. Penulis bersyukur dan berterima kasih atas dukungan, perjuangan dan doa-doa yang telah bapak berikan di semasa hidup, meskipun waktu bersama dengan bapak di dunia ini hanya sebentar dan saat ini sudah tidak menemani penulis. Penulis berharap bahwa doa yang pernah beliau panjatkan selalu menyertai penulis hingga saat ini. Serta, Ibu yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan kepada penulis. Terima kasih atas segala usaha dan doa yang diberikan. Hingga saat ini penulis bersyukur bahwa Allah telah memberikan ibu yang selalu mengusahakan yang terbaik untuk anak-anaknya.

2. Kakak-kakak penulis yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama masa studi S1 penulis. Terima kasih atas segala dukungan, usaha, dan motivasi yang diberikan sehingga penulis sampai di tahap ini. Penulis menyadari bahwa kakak-kakak penulis merupakan orang terbaik setelah orang tua yang selalu mendampingi penulis, baik dalam keadaan senang maupun sedih.
3. Sensei Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si. selaku dosen pembimbing I. Terima kasih atas arahan, waktu, ilmu, dan tenaga yang diberikan ketika bimbingan.
4. Ibu Devita Prinanda, M.Hub.Int. selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas arahan, waktu, ilmu, dan tenaga yang diberikan ketika bimbingan.
5. Seluruh dosen dan staff Prodi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang yang telah berkontribusi selama penulis menjalani studi.
6. Bapak Haryo Prasodjo, M.A. selaku dosen penguji I. Terima kasih atas saran, masukan, serta dukungan yang berguna dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
7. Bapak Dedik Fitra Suhermanto, M.Hub.Int. selaku dosen penguji II. Terima kasih atas saran, masukan, serta dukungan yang berguna dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman yang telah kebersamai penulis dari awal studi hingga masa-masa skripsi.

9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu, saran dan masukan yang membangun penulis terima dengan rasa syukur untuk menjadikan skripsi ini menjadi lebih baik.

Akhir kata, semoga Allah Swt senantiasa meridhoi, melindungi, dan membalas kebaikan-kebaikan yang berlipat ganda atas segala bantuan, dukungan, serta ketulusan yang telah diberikan oleh semua pihak yang turut berkontribusi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Malang, 20 Januari 2025

Penulis



Devitri Febria Maharani



MOTTO PENULIS

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah 6)

“Sesusah-susahnya proses skripsi lebih susah ditinggal meninggal bapak, jadi jangan menangisi skripsi melebihi ditinggal meninggal”

(Kakak Penulis)

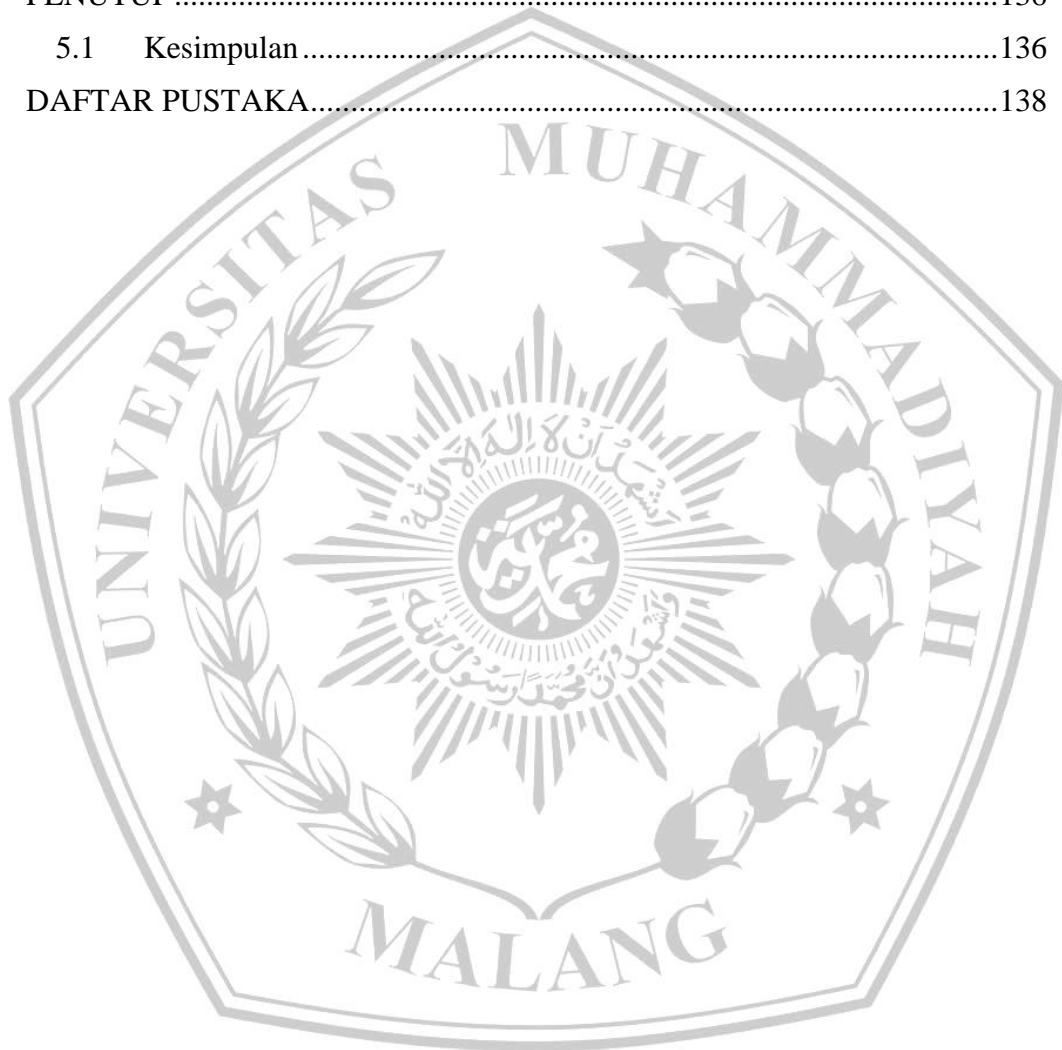


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORSIONALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO PENULIS.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.4 Penelitian Terdahulu.....	7
1.5 Kerangka Teori.....	20
1.6 Metode Penelitian.....	25
1.6.1 Jenis Penelitian.....	25
1.6.2 Metode Analisa.....	25
1.6.3 Teknik Pengumpulan Data.....	26
1.6.4 Tingkat Analisa dan Variabel Penelitian.....	26
1.6.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	26
1.7 Hipotesis.....	27

1.8	Sistematika Penelitian.....	28
BAB II.....		30
KERJA SAMA INDONESIA DAN JEPANG DALAM ASIA ZERO <i>EMISSION COMMUNITY</i> (AZEC)		30
2.1	Kondisi Emisi Karbon di Indonesia.....	30
2.2	Perkembangan Dekarbonisasi di Indonesia	37
2.3	Dinamika Kerja Sama Indonesia dan Jepang dalam AZEC	39
2.2.1	Gambaran Umum <i>Asia Zero Emission Community</i> (AZEC)	39
2.2.2	Latar Belakang Pendirian AZEC.....	43
2.2.3	Proyek Kerja Sama Indonesia dengan Jepang dalam AZEC	46
BAB III.....		54
ALASAN INTERNAL INDONESIA MENJALIN KERJA SAMA DENGAN JEPANG DALAM ASIA ZERO <i>EMISSION COMMUNITY</i> (AZEC).....		54
3.1	<i>Internal Setting of Decision Making</i>	54
3.1.1	Potensi Energi Terbarukan di Indonesia.....	55
3.1.2	Aksi <i>Climate Strike</i> di Indonesia	60
3.1.3	Meningkatnya Konsumsi Listrik Masyarakat di Indonesia	64
3.2	<i>Social Structure and Behaviour</i>	67
3.2.1	Keuntungan Indonesia dalam Kerja Sama dengan Jepang	68
3.2.2	Komitmen Indonesia dalam Dekarbonisasi di Tingkat Nasional	71
3.2.3	Masifnya NGO Lingkungan yang Peduli Permasalahan Iklim di Indonesia.....	77
3.2.4	Perbedaan Peran dalam Perumusan Keputusan Kerja Sama AZEC.....	83
3.2.5	Dukungan Dekarbonisasi dari Sektor Swasta Kamar Dagang dan Industri Indonesia (Kadin).....	85
3.2.6	Hubungan Kerja Sama Indonesia dengan Jepang dalam Dekarbonisasi	90
BAB IV.....		94
ALASAN EKSTERNAL INDONESIA MENJALIN KERJA SAMA DENGAN JEPANG DALAM ASIA ZERO <i>EMISSION COMMUNITY</i> (AZEC).....		94
4.1	<i>External Setting of Decision Making</i>	94

4.1.1 Bauran Energi dan Komitmen Dekarbonisasi di Kawasan Asia Pasifik	95
4.1.2 Komitmen Jepang dalam Dekarbonisasi	109
4.1.3 Aksi Iklim <i>Fridays 4 Future</i> (FFF)	116
4.1.4 Dukungan Jepang terhadap Indonesia dalam Dekarbonisasi	121
BAB V	136
PENUTUP	136
5.1 Kesimpulan	136
DAFTAR PUSTAKA	138



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Emisi dari Sektor Energi, IPPU, Pertanian, Kehutanan, dan Limbah di Indonesia.....	31
Gambar 2.2 Tingkat Emisi dari Bahan Bakar Fosil Indonesia.....	35
Gambar 2.3 Emisi CO2 dari Pembakaran Bahan Bakar di Kawasan Asia	44
Gambar 2.4 Skema Dukungan Jepang dalam Proyek Kerja Sama AZEC	46
Gambar 3.1 Provinsi dengan Potensi Energi Terbarukan Terbesar di Indonesia.....	56
Gambar 3.2 Potensi Energi Terbarukan di Indonesia Pada Tahun 2021.....	57
Gambar 3.3 Aksi <i>Climate Strike</i> di Indonesia Pada Tahun 2019	61
Gambar 3.4 Aksi <i>Climate Strike</i> di Indonesia Pada Tahun 2022	62
Gambar 3.5 Sektor Konsumsi Energi Terbesar di Indonesia Tahun 2021	65
Gambar 4.1 Bauran Energi Asia Pasifik, Dunia, dan G7	96
Gambar 4.2 Tingkat Dekarbonisasi Aktual yang Dikomitmenkan dan Dibutuhkan oleh Negara-Negara Kawasan Asia Pasifik.....	106
Gambar 4.3 Peta Jalan Dekarbonisasi Sub-Nasional Jepang	114
Gambar 4.4 Pidato Greta Thunberg di <i>UN Climate Action Summit</i>	118
Gambar 4.5 Proyeksi Berdasarkan Bidang Kontribusi Jepang untuk Indonesia di Masa Depan.....	124

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Posisi Penelitian	16
Tabel 1.2 Sistematika Penelitian	28
Tabel 4.1 NCD yang telah disampaikan ke UNFCCC oleh Indonesia	100
Tabel 4.2 Keuntungan dan Kerugian Indonesia menyetujui Kerja Sama dengan Jepang dalam AZEC.....	130
Tabel 4.3 Operasionalisasi <i>Decision Making Process</i> dalam Alasan Indonesia menjalin Kerja Sama dengan Jepang dalam AZEC	131



DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 <i>The Decision-Making Proses</i> R.C. Snyder	21
Bagan 4.1 Faktor Penyebab Kerja Sama dalam Pengaplikasian Teori	133



DAFTAR LAMPIRAN

Daftar MoU Indonesia dalam Pertemuan Tingkat Menteri Pertama.....	154
Daftar Proyek Kerja Sama Indonesia dan Jepang dalam AZEC yang di Dukung oleh GoJ.....	157
Daftar Proyek Kerja Sama Indonesia dan Jepang dalam AZEC dengan Skema JCM yang di Dukung oleh MOEJ.....	160
Daftar NGO yang Mendukung <i>Aksi Climate Strike</i> di Indonesia Tahun 2019.....	165
Daftar NGO Lingkungan yang Mendukung Kolektif Bumi Butuh Aksi 2022.....	167
Daftar Ringkasan Kebijakan dan Target Transisi Energi di Beberapa Negara Kawasan Asia Pasifik.....	169



DAFTAR SINGKATAN

AETI: *Asia Energy Transition Initiative*

AOTS: *The Assotiation for Overseas Technical Cooperation and Sustainable Partnership*

AZEC: *Asia Zero Emission Community*

BPDLH; *Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup*

BSS: *Battery Storage System*

CAP: *Corporate Assistance Program*

CCS: *Carbon Capture and Storage*

CCUS: *Carbon Capture Utilization and Storage*

COP: *Conference of Parties*

EBTKE: *Energi Terbarukan dan Konservasi Energi*

ECCJ: *The Energy Conservation Center, Japan*

ENDC: *Echanced Nationally Determined Contribution*

ESDM: *Energi dan Sumber Daya Menteri*

ESG: *Environmental, Social, and Governance*

GoJ: *Government of Japan*

IBCSD: *Indonesia Business Council for Sustainabel Development*

IRENA: *Indonesia Renewable Energy Agency*

JBIC: *Japan Bank for International Cooperation*

JCM: *Joint Crediting Mechanism*

JETP: *Just Energy Transition Partnership*

JETRO: *Japan Exteral Trade Organization*

JOGMEC: *Japan Organization for Metals and Energy Scurity*

Kadin NZH: *Kadin Net Zero Hub*

KEN: *Kebijakan Energi Nasional*

KKP: *Kelautan dan Perikanan*

KLHK: *Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*

KTT: *Konferensi Tingkat Tinggi*

LNG: *Liquefies Natural Gas*

LCCCP: *Low Carbon Scenario Compatible With Paris Agreement Target*

LTS-LCCR: *Long-Term Strategy for Low Carbon and Climate Resillience*

MOEJ: *The Ministry of the Environtment, Japan*

NDC: *Nationally Determined Contribution*

NEDO: *New Energy and Industrial Technology Development Organization*

NEXI: *Nippon Expert Investment Insurance*

NEXI: *Nippon Export and Investment Insurance*

NGO: *Non-Governmental Organization*

NPS: *Non-Party Stakeholders*

ODA: *Official Development Assistance*

PESTLE: *Political, Economic, Social, Technological, Legal, and Environment*

PLTA: *Pembangkit Listrik Tenaga Air*

PLTD: *Pembangkit Listrik Tenaga Diesel*

PLTG: *Pembangkit Listrik Tenaga Gas*

PLTGU: *Pembangkit Listrik Tenaga Gas & Uap*

PLTM: *Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro*

PLTMG: *Pembangkit Listrik Tenaga Mesin Gas*

PLTMH: *Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro*

PLTP: *Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi*

PLTU: *Pembangkit Listrik Tenaga Uap*

PPCP: *Public Private Community Partnership*

PPN/Bappenas: *Kementerian Perencanaan Pembangunan/Badan Perencanaan Pembangunan*

RPJMN: *Recana Pembangunan Jangka Menengah Nasional*

RUEN: Rencana Umum Energi Nasional

SBTi: Inisiatif Target Berbasis Sains

SRN: Sistem Registri Nasional

TKPPKA: Tim Koordinasi Perundingan Perdagangan Karbon Antar Negara

TPA: Tempat Pembuangan Akhir

WRI: *World Resources Institute*

YKAN: Yayasan Konservasi Alam Nusantara



DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku:

- Creswell John W. & J. David Creswell. 2018. *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (ed.5)*. California: Sage Publication, Inc.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (ed.19)*. Bandung: Alfabeta, CV.
- Richard C. Snyder, H. W. Bruck, & Burton Sapin, B. 2022. *Foreign Policy Decision-Making (Revisired)*. New York: Palgrave Macmillan™.
- Syarif, Safrilsyah & Firdaus M. Yunus. *Metode Penelitian Sosial*. Banda Aceh: Ushuluddin Publishing.

Sumber Internet: Artikel dan Jurnal Ilmiah:

- Adi, Agus Cahyo. *Pemerintah Kejar Target Tingkatkan Bauran EBT*, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pemerintah-kejar-tingkatkan-bauran-ebt> (22/12/2024, 09 WIB)
- Adi, Agus Cahyono. *Sambut Peserta AZEC 2nd Ministerial Meeting, Menteri ESDM Tekankan Kolaborasi Internasional untuk Emisi Nol Bersih*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/sambut-peserta-azec-2nd-ministerial-meeting-menteri-esdm-tekanan-kolaborasi-internasional-untuk-emisi-nol-bersih> (4/12/2024, 20.07 WIB)
- Adi, Agus Cahyono. *Indonesia Tekankan Urgensi Dekarbonisasi Sektor Transportasi*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/indonesia-tekanan-urgensi-dekarbonisasi-sektor-transportasi> (14/12/2024, 19.57 WIB)
- Adi, Agus Cahyono. *Menteri Arifin Dampingi Presiden Jokowi Bahas Kerja Sama Energi di Jepang*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-arifin-dampingi-presiden-jokowi-bahas-kerja-sama-energi-di-jepang> (15/12/2024, 20.31 WIB)10/
- Adji, Fengky F. dkk, *Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Sifat Tanah dan Emisi Karbon Gambut Transisi di Desa Kanamit Barat Kalimantan Tengah*,

Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Vol, 3, No, 1, (Tahun 2017), Pontianak: Pedon Tropika. Diakses dari <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/pedontropika/article/view/23437/pdf> (22/12/2024, 09.54 WIB)

Agung. *Transisi Energi, Kementerian ESDM Jalin Kerja Sama Program Peningkatan Akses Energi Bersih dan Berkelanjutan*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/transisi-energi-kementerian-esdm-jalin-kerja-sama-program-peningkatan-akses-energi-bersih-dan-berkelanjutan-1> (06/01/2025, 15.25 WIB)

Ahdiat, Adi. *Potensi Energi Terbarukan Indonesia Baru Tergarap 0,3 Sampai 2021*. Diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/energi/statistik/e5bfb4a0f5fb771/potensi-energi-terbarukan-indonesia-baru-tergarap-03-sampai-2021> (05/01/2025, 19.16 WIB)

Al-Najjar, S. A. A. & Sartip K. H. *Richard Snyder's Approach for Analyzing Decision-Making Process in Foreign Policy*. Journal of Political and Security Studies. Vol.5. No.2 (24 Desember 2022). Kurdistan: Center for Future Studies. Diakses dari <https://doi.org/10.31271/jopss.10069>. (14/10/2024, 19.36 WIB)

Arsita, Savira Ayu et. al. *Perkembangan Kebijakan Energi Nasional dan Energi Baru Terbarukan*. Jurnal Syntax Transformation. Vol.2. No.12 (Desember 2021). Cirebon: Syntax Corporation Indonesia. Diakses dari <https://doi.org/10.46799/jst.v2i12.473> (3/10/2024, 20.25 WIB)

Asia Zero Emission Community Progress Report 2023. Ministry of Economy, Trade and Industry. Diakses dari <https://www.meti.go.jp/press/2023/12/20231218004/20231218004-3.pdf> (4/12/2024, 22.54 WIB)

Azec Progress Report 2023 in Power Point Excerpt from Chapters 3-5. Ministry of Economy, Trade, and Industry. Diakses dari https://www.meti.go.jp/policy/energy_environment/global_warming/azec/1st_leaders_meeting/1st_azec_lm_excepte_progressreport_en.pdf (5/12/2024, 20.45 WIB)

Aziz, Asep Rifqi Abdul. *Perilaku Konsumtif Masyarakat Indonesia dalam Perspektif Herbert Marcuse*. Sophia Dharma: Jurnal Filsafat, Agama Hindu, dan Masyarakat, Vol, 5, No 2, (November 2022), Mataram: Rumah Jurnal IAHN GDE PUDJA MATARAM. Diakses dalam <https://e-journal.iahn-gdepudja.ac.id/index.php/SD/article/download/725/383/> (21/12/2024, 19.45 WIB)

- Badan Pembinaan Hukum Nasional. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 1994 Tentang Pengesahan United Nations Framework Convention On Climate Change (Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Mengenai Perubahan Iklim)*. Diakses dari <https://bphn.go.id/data/documents/94uu006.pdf> (5/10/2024, 20.26 WIB)
- Barros, Gustavo. *Herbert A. Simon and the Concept of Rationality: Boundaries and Procedures*. *Brizalian Journal of Political Economy*. Vol.30. No.3 (September 2010). Brazil: *Revista de Economia Politica*. Diakses dari <https://doi.org/10.1590/S0101-31572010000300006> (6/4/2023, 21.54 WIB)
- BBC Indonesia. *Greta Thunberg Kepada Para Pemimpin Dunia; “Kalian Telah Mencuri Impian dan Masa Kecil Saya”*. Diakses dari <https://www.bbc.com/indonesia/dunia-49805992> (02/01/2024, 08.19 WIB)
- Biro Komunikasi dan Informasi Publik. *Transportasi Umum Massal Indonesia Menuju Zero Emission*, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. Diakses dari <https://dephub.go.id/post/read/transportasi-umum-massal-indonesia-menuju-zero-emission> (03/12/2024, 19.57 WIB)
- Christiastuti, Novi. *Kiprah Greta Thunberg Menginspirasi Demo Iklim Global Diikuti 4 Juta Orang*. Diakses dari <https://news.detik.com/internasional/d-4821372/kiprah-greta-thunberg-menginspirasi-demo-iklim-global-diikuti-4-juta-orang/2> (02/01/2025, 07.46 WIB)
- CNBC Indonesia. *Kadin Net Zero Hub untuk Menyuksesan Dekarbonisasi*. Diakses dari <https://www.cnbcindonesia.com/news/20221111195101-8-387236/kadin-net-zero-hub-untuk-menyuksesan-dekarbonisasi> (30/12/2024, 05.34 WIB)
- CNN Indonesia. *KADIN Ajak Swasta Kurangi Emisi GRK dan Menuju Net Zero Company*. Diakses dari <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20220829144957-90-840379/kadin-ajak-swasta-kurangi-emisi-grk-dan-menuju-net-zero-company/amp> (29/12/2024, 21.11 WIB)
- CNN Indonesia. *RI-Jepang Resmikan AZEC Center Demi Kebut Dekarbonisasi dan Nol Emisi*. Diakses dalam <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20240821174515-85-1135865/ri-jepang-resmikan-azec-center-demi-kebut-dekarbonisasi-dan-nol-emisi> (5/10/2024, 20.22 WIB)
- CSIS Indonesia. *Unpacking Indonesia’s New Climate Commitment: ENDC*. Diakses dari <https://blog.csis.or.id/unpacking-indonesias-newest-climate-commitment-endc-d4f0e77e8d11> (05/01/2025, 06.30)

- Dabka-Norris, Era et al, *Asia's Climate Emerg.* International Monetary Fund. Edisi Maret 2021
- Darmastuti, Shanti et. al. *Dinamika Kerja sama Energi Indonesia-Jepang : Peluang Dan Tantangan*, Jurnal Education and Development. Vol.9. No.4 (5 November 2021). Padang Sidempuan: Journal IPTS. Diakses dari <https://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/view/3193/2043> (6/4/2023, 20.27 WIB)
- Dewi, Ni Kadek Trisna Cintya. *Mengenal Organisasi Kadin Indonesia, Apa Tugas serta Fungsinya?*. Diakses dari <https://www.tempo.co/ekonomi/mengenal-organisasi-kadin-indonesia-apa-tugas-serta-fungsinya--9002> (30/12/2024 05.15 WIB)
- Escap and Social Commission for Asia and the Pacific. *2024 Review of Climate Ambition in Asia and the Pacific: From Ambitions to Results Sectoral Solution and Integrated Action*. Diakses dari <https://www.unescap.org/kp/2024/climate-ambition-asia-pacific> (30/12/2024, 17.21 WIB)
- Fadjarudin, Muchlis. *Komitmen AZEC Wujud Keseriusan Indonesia Mendukung Transisi Energi*. Diakses dari <https://www.suarasurabaya.net/kelanakota/2022/komitmen-azec-wujud-keseriusan-indonesia-mendukung-transisi-energi/> (4/12/2024, 20.24 WIB)
- Fauzy, Pandu Rizky. *PELUANG DAN TANTANGAN TRANSISI ENERGI: IMPLIKASI KEBIJAKAN PASCA PRESIDENSI G20 INDONESIA*. Jurnal of Tax Policy, Economic, and Accounting. Vol.1. No.1 (Mei 2023). Jakarta: MUC Tax Research Institute. Diakses dari <https://doi.org/10.61261/muctj.v1i1.14> (6/4/2023, 20.51 WIB)
- Forum Jurnalis Perempuan Indonesia. *Global Climate Strike 2022: Elit Makin Kuat, Rakyat Sekarat*. Diakses dari <https://fjpindonesia.com/global-climate-strike-2022-elit-makin-kuat-rakyat-sekarat/> (28/12/2024, 19.13 WIB)
- Gema, Daryl. *Global Climate Strike jadi Wadah Masyarakat Bersuara dan Tidak Takut Bersikap Kritis*. Diakses dari <https://enternusantara.org/global-climate-strike-jadi-wadahmasyarakat-bersuara-dan-tidak-takut-bersikap-kritis/> (05/01/2025, 16.09 WIB)
- GGGI Indonesia Team. *Indonesia's Update NDC For a Climate Resilient Future*. Diakses dari <https://ndcpartnership.org/news/indonesias-updated-ndc-climate-resilient-future> (29/12/2024, 06.55 WIB)

- Global Carbon Atlas. *Fossil Fuels Emissions*. Diakses dari <https://globalcarbonatlas.org/emissions/carbon-emissions/> (26/12/2024, 12.31 WIB)
- Gonçalves, Tatsatom dan Emily Kaldjian. *Bagaimana Asia Dapat Mencapai Transisi Energi Bersih? Contoh dari 5 negara*. Diakses dari <https://wri-indonesia.org/id/wawasan/bagaimana-asia-dapat-mencapai-transisi-energi-bersih-contoh-dari-5-negara> (5/12/2024, 20.02 WIB)
- Green Peace. *Aksi Climate Strike, Alarm untuk Atasi Krisis Iklim*. Diakses dari <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/3778/aksi-climate-strike-alarm-untuk-atasi-krisis-iklim/> (28/12/2024, 17.16 WIB)
- Greenpeace Indonesia. *Atasi Krisis iklim, Indonesia Butuh Aksi Nyata! #PukulMundurKrisisIklim*. Diakses dari <https://act.seasia.greenpeace.org/id/join-climate-strike-2022> (28/12/2024, 18.59 WIB)
- Greenpeace Indonesia. *Pemerintah Abai (krisis iklim), Anak Muda: Bye-bye (pemerintah)*. Diakses dari <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/55483/pemerintah-abai-krisis-iklim-anak-muda-bye-bye-pemerintah/> (28/12/2024, 18.30 WIB)
- Haryono, Willy. *Ratusan Ribu Warga Kanada Ikuti Demo Perubahan Iklim*. Diakses dari <https://www.medcom.id/internasional/dunia/ybD0gGZb-ratusan-ribu-warga-kanada-ikuti-demo-perubahan-iklim> (02/01/2025, 07.57 WIB)
- Hasanah, Liana dan Viani Puspitasari. *Kerja Sama Indonesia-Jepang dalam Joint Credit Mechanism (JCM) pada Pembangunan Rendah Karbon di Indonesia*. *Padjajaran Journal of International Relation (PADJIR)*. Vol. 1. No. 2. (Agustus 2019). Bandung: Universitas Padjadjaran. Diakses dari <https://jurnal.unpad.ac.id/padjir/article/view/26131> (27/12/2024, 16.02 WIB)
- Hidayat, Khomarul. *Kadin Ajak Berbagai Pelaku Usaha Turunkan Emisi Lewat Net Zero Hub*. Diakses dari <https://nasional.kontan.co.id/news/kadin-ajak-berbagai-pelaku-usaha-turunkan-emisi-lewat-net-zero-hub> (29/12/2024, 19.52 WIB)
- Hulu, Hizkia Bryan. Dkk. *Analisis Efektivitas Paris Agreement Terhadap Indonesia Sebagai Anggota G20 Dalam Menangani Climate Change*. *Jurnal Niara*. Vol. 17. No. 2., (September 2024). Pekanbaru: Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Lancang Kuning. Diakses dari <https://doi.org/10.31849/niara.v17i2.22369> (28/12/2024, 22.00 WIB)

- Husni, Zattil. *Kerjasama Indonesia-Jepang Melalui Joint Crediting Mechanism Dalam Green Sister City Surabaya-Kitakyushu Tahun 2023*, JOM FISIP, Vol, 4, No, 2 (2017), Riau: Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau. Diakses dari <https://www.neliti.com/id/publications/207259/kerjasama-indonesia-jepang-melalui-joint-crediting-mechanism-dalam-green-sister> (31/12/2014, 23.46 WIB)
- IESR. *Kenaikan Target Penurunan Emisi di NDC Indonesia Masih Jauh untuk Mencegah Krisis Iklim*. Diakses dari <https://iesr.or.id/kenaikan-target-penurunan-emisi-di-ndc-indonesia-masih-jauh-untuk-mencegah-krisis-iklim-2/> (29/12/2024, 10.23 WIB)
- IESR. *Memiliki Upaya Peningkatan Konsumsi Listrik di Indonesia*. Diakses dari <https://iesr.or.id/memilik-upaya-peningkatan-konsumsi-listrik-di-indonesia/> (06/01/2025, 12.00 WIB)
- Imelda, Henriette dan Moekti Handajani Soejachmoen, 2023, *Mengenal Nationally Determined Contribution (NDC)*, Jakarta: Indonesia Research Institute for Decarbonizing. Diakses dari https://irid.or.id/wp-content/uploads/2023/06/NDC_29JUN-FINAL.pdf (28/12/2024, 22.45 WIB)
- Indonesia Research Institute for Decarbonization, *Dekarbonisasi*. Diakses dari <https://irid.or.id/dekarbonisasi/> (14/12/2024, 19.42 WIB)
- Indrawan, Rio. *34 Proyek Transisi Energi di Indonesia Bakal Dapat Pendanaan dari Pemerintah Jepang*. Diakses dari <https://www.dunia-energi.com/34-proyek-transisi-energi-di-indonesia-bakal-dapat-pendanaan-dari-pemerintah-jepang/> (29/12/2024, 16.14 WIB)
- Institute for Essential Services Reform. *Laporan Status Energi Bersih Indonesia*. Diakses dalam https://iesr.or.id/wp-content/uploads/2019/07/IESR_Infographic_Status-Energi-Terbarukan-Indonesia.pdf (05/01/2025, 23.49 WIB)
- International Environment and Energy Center. *10 Masalah Besar Lingkungan di Indonesia*. Diakses dari <https://environment-indonesia.com/infographic3/10-masalah-besar-lingkungan-di-indonesia/> (03/12/2024, 19.25 WIB)
- Jamaludin, dkk. *Emisi Karbon Dioksida (CO₂) dari Pertanian Skala Kecil di Lahan Gambut*, Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol, 18, No, 3, (Tahun 2020), Bandung: Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana UNDIP. Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/34700> (22/12/2024, 12.45 WIB)

- JCM. *Basic Concept of the Joint Crediting Mechanism (JCM)*. Diakses dari <https://www.jcm.go.jp/id-jp/about> (27/12/2024, 15.50 WIB)
- JDIH Kemenko Bidang Kemaritiman dan Investasi. *Peraturan Presiden Republik Indonesia No 98 Tahun 2021*. Diakses dari <https://jdih.maritim.go.id/id/peraturan-presiden-nomor-98-tahun-2021> (19/01/2025, 06.06 WIB)
- Kadin Indonesia. *Kadin Support AZEC Advocacy Group*. Diakses dari <https://kadinindonesiaofficial.id/en/info-advokasi/dukungan-kadin-pada-azec-advocacy-group/> (05/01/2025, 10.03 WIB)
- KADIN Net Zero Hub. *Memimpin Bisnis Nasional Menuju Net Zero*. Diakses dari <https://netzerohub.id/> (29/12/2024, 17.59 WIB)
- KADIN. *Kadin Net Zero Hub: Membangun Ekosistem Bisnis Berkelanjutan Menuju Emisi Nol Bersih*. Diakses dari <https://kadin.id/program/net-zero-hub/> (29/12/2024, 17.49 WIB)
- KADIN. *Kadin Net Zero Hub: Membangun Ekosistem Bisnis Berkelanjutan Menuju Emisi Nol Bersih*. Diakses dari <https://kadin.id/program/net-zero-hub/> (29/12/2024, 17.49 WIB)
- Kalbani, Muhammad Al. *A Comprehensive Review of Enhanced in-situ CO2 Mineralisation in Australia and New Zealand*. International Journal of Coal Geology. Vol. 276. No. 1. (Agustus 2023). ELSEVIER. Diakses dari <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166516223001349> (30/12/2024, 17.45 WIB)
- Kawilarang, Renne. *Hendra Wijaya: Terkejut industri fesyen penyumbang polusi terbesar kedua*. Diakses dari <https://www.bbc.com/indonesia/majalah-58717170> (05,01,2025, 16.50 WIB)
- Kemantorian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. *Melalui AZEC, Pemerintah Kuatkan Percepat Transisi Energi dan Ekonomi Hijau*. Diakses dari <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5928/melalui-azec-pemerintah-kuatkan-komitmen-percepat-transisi-energi-dan-ekonomi-hijauSE> (3/12/2024, 21.35 WIB)
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Pemerintah Perkuat Transisi Energi Melalui Peraturan Presiden Pengembangan EBT*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/pemerintah-perkuat-komitmen-transisi-energi-melalui-peraturan-presiden-pengembangan-ebt> (19/01/2025, 07.33 WIB)

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Perpres 112 Tahun 2022 Diteken, Era Pembangkit Listrik Rendah Emisi Dimulai*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/perpres-112-tahun-2022-diteken-era-pembangkit-listrik-rendah-emisi-dimulai> (19/01/2025, 07.14 WIB)

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. *Sepakati Pembentukan Task Force, Indonesia dan Jepang Percepat Pengembangan Transisi Energi Beserta Infrastruktur Penting*. Diakses dari <https://ekon.go.id/publikasi/detail/5389/sepakati-pembentukan-task-force-indonesia-dan-jepang-percepat-pengembangan-transisi-energi-beserta-infrastruktur-pendukung> (3/12/2024, 22.14 WIB)

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. *Kerja Sama Bilateral Indonesia-Jepang: Optimis Wujudkan Asia Sebagai Pemimpin Proses Transisi Energi Global*. Diakses dari <https://ekon.go.id/publikasi/detail/4757/kerja-sama-bilateral-indonesia-jepang-optimis-wujudkan-asia-sebagai-pemimpin-proses-transisi-energi-global> (4/12/2024, 20.42 WIB)

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. *Melalui Platform AZEC, Menko Airlangga: Indonesia akan Percepat Transisi Energi sembari Mendorong Pertumbuhan Ekonomi*. Diakses dari <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5932/melalui-platform-azec-menko-airlangga-indonesia-akan-percepat-transisi-energi-sembari-mendorong-pertumbuhan-ekonomi> (4/12/2024, 21.05 WIB)

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. *Pada Peluncuran Asia Zero Emission Center, Menko Airlangga: Perubahan Iklim Merupakan Kenyataan yang Mendesak, yang Menuntut Tindakan Cepat Semua Negara*. Diakses dari <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/5931/pada-peluncuran-asia-zero-emission-center-menko-airlangga-perubahan-iklim-merupakan-kenyataan-yang-mendesak-yang-menuntut-tindakan-cepat-semua-negara> (4/12/2024, 21.55 WIB)

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. *Pemerintah Terus Mendorong Percepatan Transisi Energi Di Dalam Negeri Guna Mencapai Target Net Zero Emission Pada 2060*. Diakses dari <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4996/pemerintah-terus-mendorong-percepatan-transisi-energi-di-dalam-negeri-guna-mencapai-target-net-zero-emission-pada-2060> (6/4/2023, 23.33 WIB)

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Dasar Hukum*. Diakses dari <https://karbon.ditjenppi.org/faq-iklim-dan-karbon/dasar-hukum> (19/01/2025, 06.52 WIB)

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Enhanced NDC: Komitmen Indonesia Untuk Makin Berkontribusi Dalam Menjaga Suhu Global*.

Diakses dari <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6836/enhanced-ndc-komitmen-indonesia-untuk-makin-berkontribusi-dalam-menjaga-suhu-global> (29/12/2024, 08.12 WIB)

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Kemitraan Pemerintah-Swasta Kembangkan Program Ketahanan Iklim Berbasis Masyarakat*. Diakses dari <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6489/kemitraan-pemerintah-swasta-kembangkan-program-ketahanan-iklim-berbasis-masyarakat> (30/12/2024, 11.39 WIB)

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. *Komitmen Indonesia dalam Pendanaan Perubahan Iklim*. Diakses dari <http://p3esuma.menlhk.go.id/versi3/index.php/news/87-berita/244-komitmen-indonesia-dalam-pendanaan-perubahan-iklim> diakses dalam (19/01/2025, 06.00 WIB)

Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, *Transportasi Umum Massal Indonesia Menuju Zero Emission*. Diakses dari <https://dephub.go.id/post/read/transportasi-umum-massal-indonesia-menuju-zero-emission> (26/12/2024, 13.00 WIB)

Kementerian Sekretariat Negara. *Presiden Jokowi Sampaikan Tiga Tantangan Besar dalam Transisi Energi*. Diakses dari https://www.setneg.go.id/baca/index/presiden_jokowi_sampaikan_tiga_tantangan_besar_dalam_transisi_energi (05/01/2025, 14.22 WIB)

Kementerian Sekretariat Negara. *Presiden Jokowi: Indonesia Ingin G20 Jadi Contoh Atasi Perubahan Iklim*. Diakses dari https://www.setneg.go.id/baca/index/presiden_jokowi_indonesia_ingin_g20_jadi_contoh_atasi_perubahan_iklim (06/01/2025, 03.29 WIB)

Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Pemerintah Mendorong Transisi Energi Melalui Energi Baru Terbarukan Dan Efisiensi Energi*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ketenagalistrikan/pemerintah-mendorong-transisi-energi-melalui-energi-baru-terbarukan-dan-efisiensi-energi> (6/4/2023, 22.27 WIB)

Kontribusi Menuju Dekarbonisasi di Indonesia. The Jakarta Japan Club. Edisi ke-4. hal. 63-65.

Kusnadi, Novita Auliya et. al. *Transisi Energi: Kerja sama Indonesia-IEA (International Energy Agency) Terhadap Perkembangan Energi Terbarukan*. Proceeding Technology of Renewable Energy and Development Conference. Vol.4 No.1 (Juni 2022). Depok: Jurnal FTI Jayabaya. Diakses dari

<https://jurnalftijayabaya.ac.id/index.php/TREnD/article/view/176>
(6/4/2023, 23.45 WIB)

Limanseto, Haryo *Upaya Penurunan Gas Rumah Kaca Melalui Langkah Strategis pada Sektor Kritis Perubahan Iklim*. Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, diakses dari <https://ekon.go.id/publikasi/detail/3491/upaya-penurunan-gas-rumah-kaca-melalui-langkah-strategis-pada-sektor-kritis-perubahan-iklim> (22/12/2024, 13.26 WIB)

Limanseto, Haryo. *Cermati Isu Perubahan Iklim, Indonesia Akselerasi Kebijakan Energi Hijau dan Targetkan Enhanced Nationally Determined Contribution pada 2030*. Diakses dari <https://ekon.go.id/publikasi/detail/5177/cermati-isu-perubahan-iklim-indonesia-akselerasi-kebijakan-energi-hijau-dan-targetkan-enhanced-nationally-determined-contribution-pada-2030> (29/12/2024, 08.04 WIB)

List of MOUs (AZEC Public Private Investment Forum. Agency of Natural Resource and Energy. Diakses dari https://www.meti.go.jp/policy/energy_environment/global_warming/azec/1st_leaders_meeting/1st_azec_lm_mou_list_en.pdf (15/12/2024, 21.32 WIB)

Low Carbon Development Indonesia. *Pengelolaan Limbah*, Kemeterian PPN/Bappenas Diakses dari <https://lcdi-indonesia.id/grk-pengelolaan-limbah/> (22/12/2024, 13.45 WIB)

Madani. *Penting Gak Sih Pemerintah Susun Second NDC*. Diakses dari <https://madaniberkelanjutan.id/penting-gak-sih-pemerintah-susun-second-ndc/> (05/02/2025, 07.05 WIB)

Maghfiroh, Nailil dan Yudi LA Salamessy, *Strategi Komunikasi Politik LSM Lingkungan Di Indonesia Dalam Mendorong Lahirnya Undang-Undang Perubahan Iklim*. Jurnal RISALAH. Vol. 29. N., 1. (2018) Indramayu: Risalah; Jurnal Pendidikan dan Studi Islam. Diakses dari <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/risalah/article/view/5776> (29/12/2024, 11.14 WIB)

Masumoto, Kenta. *Japan's Nationally Determined Contribution*. Diakses dari <https://www.climatecard.org/2018/06/japans-nationally-determined-contribution/> (30/12/2024, 23.45 WIB)

Ministry of Foreign Affairs. *Joint Announcement on Asia Zero Emission Community (AZEC) Concept November 14th, 2020*. Diakses dari <https://www.mofa.go.jp/files/100420486.pdf> (29/12/2024, 15.00 WIB)

Ministry of Foreign Affairs. *Submission of Japan's Intended Nationally Determined Contribution (INDC)*, Diakses dari <https://www.mofa.go.jp/files/000090898.pdf> (30/12/2024, 23.12 WIB)

Ministry of the Environment, Japan. *Achieving Net Zero GHG Emission by 2050 in Japan*. Diakses dari <https://www.mofa.go.jp/files/100153687.pdf> (31/12/2024, 06 13 WIB)

Ministry of the Environment. *The Joint Crediting Mechanism (JCM): Kemajuan Program Pembiayaan untuk PROYEK Model JCM dan Studi Kelayakan untuk Proyek JCM oleh KLHJ Pada 2014*. Diakses dari https://gec.jp/jcm/jp_old/images/publications/booklet_ind.pdf hal.5 (31/12/2024, 00.46 WIB)

Ministry of The Environment. *Results of Selection of Decarbonizing Leading Areas (First Round)*. Diakses dari <https://www.env.go.jp/content/000039033.pdf> (31/12/2024, 07.54 WIB)

NPR Staff. *Transcript: Greta Thunberg's Speech At The U.N Climate Action Summit*. Diakses dari <https://www-npr-org.translate.goog/2019/09/23/763452863/transcript-greta-thunbergs-speech-at-the-u-n-climate-action-summit? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr pto=tc> (02/01/2024, 08.05 WIB)

Nur Zhafira, Arnidhya. *Jepang Targetkan Nol Emisi Pada Tahun 2050*, Diakses dari <https://otomotif.antaranews.com/berita/1803301/jepang-targetkan-nol-emisi-pada-tahun-2050> (31/12/2024, 05.24 WIB)

Nur, Cindy Mutia. *Kapasitas Energi Terbaru Indonesia Terbesar Ke-2 di Asia Tenggara pada 2022*. Diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/energi/statistik/92e5d66929ac09f/kapasitas-energi-terbarukan-indonesia-terbesar-ke-2-di-asia-tenggara-pada-2022> (05/01/2025, 19.24 WIB)

Pardede, Raynard Kristian Bonanio. *Kerja Sama Investasi Energi Bersih Indonesia-Jepang Perlu Ditingkatkan*. Diakses dari <https://www.kompas.id/baca/ekonomi/2023/03/03/kerjasama-investasi-energi-bersih-indonesia-jepang-perlu-ditingkatkan> (19/01/2025, 09.26 WIB)

Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi. *Indonesia's Folu Net Sink 2030*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, diakses dari <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7166/indonesias-folu-net-sink-2030> (22/12/2024, 10.51 WIB)

- Penabulu Foundation. *Kementerian Pemerintah-Swasta-Komunitas*. Diakses dari <https://penabulufoundation.org/kemitraan-pemerintah-swasta-komunitas/> (30/12/2024, 11.35 WIB)
- PR Wire. *AZEC 2024 Sepakati Pertumbuhan Ekonomi Dengan Netralitas Karbon*. Diakses dari <https://www.antaraneews.com/berita/4298007/azec-2024-sepakati-pertumbuhan-ekonomi-dengan-netralitas-karbon> (29/12/2024, 16.00 WIB)
- Pribadi, Agung. *Jepang-Indonesia Inisiasi Asia Zero Emission Community*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/jepang-indonesia-inisiasi-asia-zero-emission-community> (6/4/2023, 20.45 WIB)
- PricewaterhouseCoopers. *PwC Net Zero Economy Index: Asia Pasific's Transition*. Diakses dari <https://www.pwc.com/gx/en/issues/esg/esg-asia-pacific/net-zero-economy-index-asia-pacifics-transition.html> (30/12/2024, 18.35 WIB)
- Priandaru, Danang Lambang. *Aksi Iklim Greta Thunberg Berpengaruh Besar Ubah Perilaku Masyarakat*. Diakses dari <https://lestari.kompas.com/read/2023/09/12/140000386/aksi-iklim-greta-thunberg-berpengaruh-besar-ubah-perilaku-masyarakat?page=all> (02/01/2025, 06.21 WIB)
- Priandaru, Danur Lembung. *RI Masuk 10 Besar Negara Penghasil Emisi Sepanjang 2023*. Diakses dari <https://lestari.kompas.com/read/2024/06/25/170000786/ri-masuk-10-besar-negara-penghasil-emisi-sepanjang-2023> (03/12/2024, 20.31 WIB)
- Rabu. *Peranan Lembaga Swadaya Masyarakat Sebagai Sosial Kontrol Pembangunan Industri Yang Berwawasan Lingkungan Hidup Di Tinjau Dari Hukum Konstitusi Indonesia*, Jurnal PETITA, Vol, 2, No, 1, (2020). Diakses dari <https://journal.unrika.ac.id/index.php/petita/index> (05/01/2024, 02.01 WIB)
- Rinesti, Langit. *Limbah dan Sampah: Penyumbang emisi GRK besar yang sering luput dari perhatian*, Climate Tracker Asia. Diakses dari <https://climatetracker.asia/limbah-dan-sampah-penyumbang-emisi-grk-besar-yang-sering-luput-dari-perhatian/> (22/12/2024, 13.30 WIB).
- Robertua, Verdinand. *Gerakan Transnasional Greta Thunberg dan Implikasinya terhadap Politik Lingkungan Indonesia*, Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia, Vol, 9, No, 5, (Mei 2024), Cirebon: CV. Snytax Corporation.

Diakses dari <https://jurnal.syntaxliterate.co.id/index.php/syntax-literate/article/view/15364> (02/01/2025, 09.12 WIB)

Rumah Kolaborasi dan Konsultasi Iklim dan Karbon. *FAQ-IPPU*, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Diakses dari <https://karbon.ditjenppi.org/faq-iklim-dan-karbon/ippu> (22/12/2024, 13.11 WIB)

Rumah Kolaborasi dan Konsultasi Iklim dan Karbon. *Komitmen Dalam NDC*. Diakses dari <https://karbon.ditjenppi.org/faq-iklim-dan-karbon/komitmen-dalam-ndc> (28/12/2024, 23.06 WIB)

Rumah Kolaborasi dan Konsultasi Iklim Karbon. *Pengantar*, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Diakses dari <https://karbon.ditjenppi.org/faq-iklim-dan-karbon/pengantar> (14/12/2024, 20.14 WIB)

Santoso, Fadjar Djoko. *PGN Collaborates with Three Japanese Companies and PTPN to Work on the Biomethane Project*. Diakses dari <https://www.pertamina.com/en/news-room/news-release/pgn-collaborates-with-three-japanese-companies-and-ptpn-to-work-on-the-biomethane-project>. (5/10/2024, 22.42 WIB)

Saputra, Aziz. *Melihat Potensi Geografis Energi Terbarukan Indonesia*. Diakses dalam <https://kumparan.com/azissaputra2001/melihat-potensi-geografis-energi-terbarukan-indonesia-1zIrmwlgwD/full> (05/01/2025, 19.49 WIB)

Saturi, Sapariah. *Generasi Muda Desak Keseriusan Aksi Pemerintah Tekan Krisis Iklim*. Diakses dari <https://www.mongabay.co.id/2022/09/27/generasi-muda-desak-keseriusan-aksi-pemerintah-tekan-krisis-iklim/> (19/01/2025, 11/17 WIB)

Sekretariat Perusahaan PT PLN (Persero). 2022, *Statistik PLN 2022*, Jakarta: Sekretariat Perusahaan PT PLN (Persero). Diakses dari <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2023/05/Statistik-PLN-2022-Final-2.pdf> (05/01/2025, 19.37 WIB)

Setyorini, Virna P. *Anak-anak muda Indonesia ikuti seruan aksi iklim Greta Thunberg*. Diakses dari <https://www.antaranews.com/berita/1069074/anak-anak-muda-indonesia-ikuti-seruan-aksi-iklim-greta-thunberg> (02/01/2024, 08.39 WIB)

Siahaan, Michael. *Kadin Indonesia mengajak pengusaha Sumut kurangi emisi karbon*. Diakses dari <https://www.antaranews.com/berita/3650556/kadin-indonesia-mengajak-pengusaha-sumut-kurangi-emisi-karbon> (29/12/2024, 19.32 WIB)

- Sinaga, Nikson. *Sektor Kehutanan Tumpuan Utama Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*. Diakses dari <https://www.kompas.id/baca/nusantara/2023/06/16/sektor-kehutanan-tumpuan-utama-penurunan-emisi-gas-rumah-kaca> (22/12/2024, 10.27 WIB)
- Sucrofindo. *Tentang Upaya dan Solusi Mengurangi GRK di Tanah Air*. Diakses dari <https://www.sucofindo.co.id/artikel-1/upaya-dan-solusi-mengurangi-emisi-grk-gas-rumah-kaca/> (30/12/2024, 22.10 WIB)
- Syofiadi, Rifky. *Perkuat Kolaborasi dengan NEXI – Jepang, PLN Peroleh Dukungan Penjaminan Pinjaman USD 500 Juta*. Diakses dari <https://web.pln.co.id/cms/media/siaran-pers/2023/03/perkuat-kolaborasi-dengan-nexi-jepang-pln-peroleh-dukungan-penjaminan-pinjaman-usd500-juta/> (29/12/2024, 15.24 WIB)
- The Government of Japan. *AZEC: Asia's Various Pathways to Net Zero Co-Created by Japan*. Diakses dari https://www.japan.go.jp/kizuna/2024/02/asias_various_pathways_to_net_zero.html (5/12/2024, 20.26 WIB)
- Triani, Meiri. Didi Dwi Anggoro, Vitus Dwi Yuniarto. *Potensi Dekarbonisasi Pembangkit Listrik Batubara Melalui Cofiring Biomassa Dan Carbon Capture Utilization*. Metana: Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna. Vol. 20. No. 1. Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/63102> (27/12/2024, 16.45 WIB)
- Tumiwa, Fabby. *A Brief Analysis of Indonesia's Intended Nationally Determined Contribution (INDC)*. Diakses dari <https://iesr.or.id/pustaka/publikasi-a-brief-analysis-of-indonesias-intended-nationally-determined-contribution-indc/> (28/12/2024, 22.24 WIB)
- UNFCCC. *Update Nationally Determined Contribution Republic Of Indonesia*. Diakses dari <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/Updated%20NDC%20Indonesia%202021%20-%20corrected%20version.pdf> (29/12/2024, 06.51 WIB)
- UNFCCC. *First Nationally Determined Contribution Republic Of Indonesia*. Diakses dari https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/First%20NDC%20Indonesia_submitted%20to%20UNFCCC%20Set_November%20%202016.pdf (28/12/2024, 23.30 WIB)
- UNFCCC. *Intended Nationally Determined Contribution Republic Of Indonesia*. Diakses dari <https://www4.unfccc.int/sites/submissions/INDC/Published%20Document>

s/Indonesia/1/INDC_REPUBLIC%20OF%20INDONESIA.pdf
(28/12/2024, 22.35 WIB)

UNFCCC. *Japan 's Nationally Determined Contribution (NDC)*. Diakses dari [https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/JAPAN_FIRST%20NDC%20\(UPDATED%20SUBMISSION\).pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/JAPAN_FIRST%20NDC%20(UPDATED%20SUBMISSION).pdf) (31/12/2024, 00.12 WIB)

Viолleta, Prisca Triferna. *Menteri LHK sebut titik terendah deforestasi tercapai pada 2020*. Diakses dari <https://www.antaranews.com/berita/2203554/menteri-lhk-sebut-titik-terendah-deforestasi-tercapai-pada-2020> (26/12/2024, 22.10 WIB)

VOA Indonesia. *Kanselir Jerman Desak Aksi Iklim dalam Pesan Tahun Baru*. Diakses dari <https://www.voaindonesia.com/a/kanselir-jerman-desak-aksi-iklim-dalam-pesan-tahun-baru-/5226389.html> (02/01/2025, 08.28 WIB)

WALHI. *Ancaman Lingkungan Hidup dan Kesehatan Masyarakat. WALHI Gugat Izin Lingkungan PLTU Jawa 9 & 10*. Diakses dari <https://www.walhi.or.id/ancam-lingkungan-hidup-dan-kesehatan-masyarakat-walhi-gugat-izin-lingkungan-pltu-jawa-9-10> (30/12/2024, 13.55 WIB)

WALHI. *NPS Aktor Penting Pengendalian Perubahan Iklim*. Diakses dari <https://www.walhi.or.id/nps-aktor-penting-pengendalian-perubahan-iklim> (30/12/2024, 06.38 WIB)

Windyswara, Dhyti. *Alasan Pemerintah Indonesia Meratifikasi Paris Climate Agreement Tahun 2016*, eJournal Ilmu Hubungan Internasional, Vol, 6, No, 4, (2018), Samarinda: ejournal-hi-fisip-unmul. Diakses dari <http://ejournal.hi.fisip-unmul.ac.id/site/?p=2674> (28/12/2024, 21.45 WIB)

Wirajaya, Awaf. *Sikap Bela Negara Solusi Konsumtif Energi yang Boros!*. Diakses dari <https://kumparan.com/awaf-wirajaya/sikap-bela-negara-solusi-konsumtif-energi-yang-boros-21SM2zX4ZWE/4> (06/01/2025, 12.24 WIB)

Yayasan Konservasi Alam Nusantara. *Mitra Pemerintah*. Diakses dari <https://www.ykan.or.id/id/kemitraan/mitra-pemerintah/> (30/12/2024, 11.37 WIB)

Zuhaid, Muhammad Alfian Nur. *Analisa Hukum Kebijakan Net Zero Emission Dalam Pertumbuhan Investasi Sektor Pembangunan Tenaga Listrik*, Jurnal Ilmu Hukum, Sosial, dan Humaniora, Vol, 2, No, 10, Medan: Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah. Diakses dari <https://jurnal.kolibi.org/index.php/kultura/article/view/3812> (19/01/2025, 05.20 WIB)

Skripsi, Tesis, dan Desertasi:

Cahyono, Arya Syena. 2020. *Analisa Alasan Indonesia Menyetujui Kerja sama Joint Crediting Mechanism (JCM) Dengan Jepang*. Skripsi. Malang: Jurusan Hubungan Internasional. Universitas Muhammadiyah Malang

Maghrezi, Muhammad Tatan. 2022. *Kerja sama Indonesia Dan Jepang Melalui Program Committee on Waste to Energy Dalam Penanganan Sampah Plastik*. Skripsi. Jurusan: Hubungan Internasional. Universitas Muhammadiyah Malang.

Nindyarini, Veris. 2019. *Bagaimana Indonesia Meratifikasi Kerja sama Perdagangan Karbon Bersama dengan Jepang*. Skripsi. Malang: Jurusan Hubungan Internasional. Universitas Muhammadiyah Malang.





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

HUBUNGAN INTERNASIONAL

hi.umm.ac.id | hi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: E.5.a/023/HI/FISIP-UMM/II/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Devitri Febria Maharani
NIM : 202110360311282
Judul Skripsi : Alasan Indonesia menjalin Kerja Sama dengan Jepang melalui Asia Zero Emission Community (AZEC) dalam Dekarbonisasi
Dosen Pembimbing : 1. Hamdan Nafiatur Rosyida, M.Si.
 2. Devita Prinanda, M.Hub.Int.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

*) *Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.*

	Bab 1	Bab 2	Bab 3	Bab 4	Bab 5
	15%	15%	15%	15%	15%
Similarity	8%	10%	3%	2%	2%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 31 Januari 2025

Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P +62 341 351 253 (Hunting)
F +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bandung Sutama No 188 Malang, Jawa Timur
P +62 341 551 149 (Hunting)
F +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tojomas No.240 Malang, Jawa Timur
P +62 341 464 318 (Hunting)
F +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id