

**KEPENTINGAN INDONESIA DALAM KETERLIBATANNYA PADA
PROGRAM ASEAN POWER GRID**

*Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) Strata-1*



OLEH:

ASHILA TASYA AMALIA

20201360311351

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

2024

**KEPENTINGAN INDONESIA DALAM KETERLIBATANNYA
PADA PROGRAM *ASEAN POWER GRID***

Diajukan Oleh :

ASHILA TASYA AMALIA

202010360311351

Telah disetujui

Pada hari / tanggal, Senin / 8 Juli 2024

Pembimbing I



Haryo Prasodjo, M.A.

Wakil Dekan I

Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



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

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ASHILA TASYA AMALIA
202010360311351

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

LULUS


Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (S-1) Hubungan Internasional
Pada hari Kamis, 27 Juni 2024
Di hadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. **M. Fadzryl Adzmy, M.A.**

()

2. **Ruli Inayah Ramadhoan, M.Si.**

()

3. **Haryo Prasodjo, M.A.**

()








Mengetahui,
Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik


Najamuddin Khanur Rijal, M.Hub.Int.

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

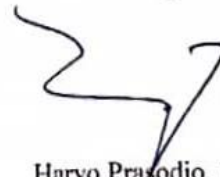
Nama : Ashila Tasya Amalia
NIM : 202010360311351
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Politik
Judul Skripsi : Kepentingan Indonesia Dalam Keterlibatannya Pada Program *ASEAN Power Grid*
Pembimbing : Haryo Prasodjo, MA.

Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing	Keterangan
31 Maret 2023		Pengajuan Judul
20 Juni 2023		ACC BAB I
2 September 2023		Seminar Proposal
29 Mei 2024		ACC BAB II
4 Juni 2024		ACC BAB III
6 Juni 2024		ACC BAB IV
6 Juni 2024		ACC Ujian Skripsi

Malang, 6 Juni 2024

Menyetujui,
Pembimbing



Haryo Prasodjo, M.A.



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 : Ashila Tasya Amalia
NIM : 202010360311351
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 :
Kepentingan Indonesia Dalam Keterlibatannya Pada Program ASEAN Power Grid 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, 6 Juni 2024
Yang Menyatakan,

MEYORAL
KEMPEL
11036ALX161063615

Ashila Tasya Amalia

ABSTRAK


Ashila Tasya Amalia, 2024, 202010360311351, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Kepentingan Indonesia Dalam Keterlibatannya Pada Program Asean Power Grid, Dosen Pembimbing : Haryo Prasodjo, M.A

Artikel ini membahas mengenai keterlibatan Indonesia pada program *ASEAN Power Grid* yang didasari oleh kepentingan nasional yang ingin dituju dengan menggunakan teori *Decision Making* (Model Aktor Rasional) oleh Graham T. Allison. *ASEAN Power Grid* dibentuk untuk menyokong pemenuhan kebutuhan energi dan ketahanan energi ASEAN, sebagaimana jaringan listrik merupakan inti dari agenda transisi energi. Penelitian ini menggunakan metode penelitian eksplanatif-kualitatif yang bertujuan untuk menjelaskan fenomena secara rinci mengenai perkembangan proyek *ASEAN Power Grid* dan peran Indonesia didalamnya untuk mengetahui kepentingan yang hendak dicapai. Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data yang bersumber dari buku, artikel jurnal, skripsi, dan website. Hasil dari penelitian ini menjelaskan bahwa disamping untuk mendorong cita-cita atas keamanan energi kawasan, kepentingan Indonesia dapat diidentifikasi melalui proyek-proyek dibawah naungan APG yang sedang berjalan meliputi peran Indonesia sebagai pionir keketuaan ASEAN 2023, Fasilitator perdagangan tenaga listrik lintas batas negara, dan untuk menarik minat investasi mitra asing.

Kata Kunci : *ASEAN Power Grid, Decision Making, Indonesia, Keamanan Energi, Kepentingan Nasional, Transisi Energi.*

Malang, 6 Juni 2024

Menyetujui,
Pembimbing,



Haryo Prasodjo, M.A

Peneliti,



Ashila Tasya Amalia

ABSTRACT

Ashila Tasya Amalia, 2024, 202010360311351, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Science, International Relation Study Program, *Kepentingan Indonesia Dalam Keterlibatannya Pada Program Asean Power Grid*, Advisor : Haryo Prasodjo, M.A

This article discusses Indonesia's involvement in the ASEAN Power Grid program which is based on national interests to be addressed using the Decision Making theory (Rational Actor Model) by Graham T. Allison. The ASEAN Power Grid was established to support the fulfillment of ASEAN's energy needs and energy security, as the power grid is at the core of the energy transition agenda. This research uses an explanatory-qualitative research method that aims to explain the phenomenon in detail about the development of the ASEAN Power Grid project and Indonesia's role in it to determine the interests to be achieved. This research uses data collection techniques sourced from books, journal articles, theses, and websites. The results of this study explain that in addition to encouraging ideals for regional energy security, Indonesia's interests can be identified through projects under the auspices of the ongoing APG including Indonesia's role as a pioneer of the 2023 ASEAN chairmanship, facilitator of cross-border power trade, and to attract foreign partner investment interest.

Keywords: ASEAN Power Grid, *Decision Making*, Energy Security, Energy Transition, Indonesia, National Interest

Malang, June 6th 2024

Approved,

Advisor,

Researcher,



Haryo Prasodjo, M.A.



Ashila Tasya Amalia

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat serta karunianya sehingga atas izinnya, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam tak lupa kami haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Sosial (S.Sos) pada Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang. Adapun judul skripsi yang penulis ajukan yakni “**KEPENTINGAN INDONESIA DALAM KETERLIBATANNYA PADA PROGRAM ASEAN POWER GRID**”. Penyusunan skripsi ini tentu melibatkan dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis ingin menyampaikan ucapan syukur dan terima kasih yang mendalam kepada

1. Tuhan semesta alam, Allah SWT atas segala karunia dan hidayahnya telah memberikan kelancaran dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini
2. Orang tua hebat yang penulis cintai, Ibu Yuni Kristiyani dan Ayah Agus Karyadi. Terima kasih telah memberikan kepercayaan dan dukungan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini hingga tuntas.
3. Bapak Haryo Prasodjo, M.A. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan saran dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini
4. Seluruh Dosen Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat
5. Sahabat-sahabat penulis, NP dan Valar M yang selalu bersedia memberikan *support* terbaik untuk penulis sejak masa sekolah hingga saat ini.

6. Sahabat yang kebersamai penulis sejak awal hingga akhir masa perkuliahan, Riski Nurul Hasanah Manurung. Sahabat yang selalu menemani hari-hari penulis selama di Malang, Deva Ardhina Zahra, Wahyu Nikmatul Hidayah, dan Adillia Ismie Putri.
7. Dan seluruh teman-teman yang penulis temui selama masa perkuliahan. Penulis tidak bisa menyebutkan satu-persatu, namun besar harapan penulis untuk mereka dapat mengetahui bahwa penulis sangat senang berkesempatan mengenal orang-orang baik seperti mereka.
8. Serta apresiasi teruntuk Ashila Tasya Amalia, selaku penulis dari skripsi ini. Semoga ridho Allah selalu menyertai.

Dengan ini maka penulis berharap skripsi ini akan memberikan banyak manfaat di masa depan.

Malang, 6 Juni 2024


Ashila Tasya Amalia

MOTTO

“Nothing changes, if nothing changes”



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
BERITA ACARA	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
MOTTO.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	11
1.3.1 Tujuan Penelitian	11
1.3.2 Manfaat Penelitian	11
1.4 Penelitian Terdahulu	12
1.5 Kerangka Konseptual	24
1.6 Metode Penelitian.....	27
1.7 Hipotesa.....	29
1.8 Sistematika Penulisan	31
BAB II.....	
PERKEMBANGAN ISU KEAMANAN ENERGI DI KAWASAN ASIA TENGGARA	33
2.1 Keamanan Energi Sebagai Kerangka Kerja Prioritas ASEAN	33
2.1.1 Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Thailand	40
2.1.2 Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Vietnam	41

2.1.3	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Malaysia	42
2.1.4	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Myanmar	42
2.1.5	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Filipina	43
2.1.6	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Singapura	44
2.1.7	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Brunei	45
2.1.8	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Kamboja	46
2.1.9	Kondisi dan Target Nasional Pada Sektor Energi di Laos	47
2.2	Orientasi dan Kondisi Ketenagalistrikan Indonesia	48
BAB III.....		
KEPENTINGAN INDONESIA DALAM MENGINISIASI PROYEK		
ASEAN POWER GRID..... 55		
3.1	Kepentingan Indonesia sebagai Pionir Pada Keketuaan ASEAN 2023.....	55
3.2	Kepentingan Indonesia sebagai Fasilitator Perdagangan Listrik Lintas Batas Melalui <i>Brunei Darussalam, Indonesia, Malaysia, and Philippines</i> <i>Power Integration Project (BIMP-PIP)</i>	62
3.3	Kepentingan Indonesia Dalam Upaya Menarik Investasi Mitra Asing dalam Proyek ASEAN Power Grid dalam Proyek <i>ASEAN Power Grid</i>	69
BAB IV		
PENUTUP..... 76		
Kesimpulan		
Saran..... 78		
DAFTAR PUSTAKA..... 80		

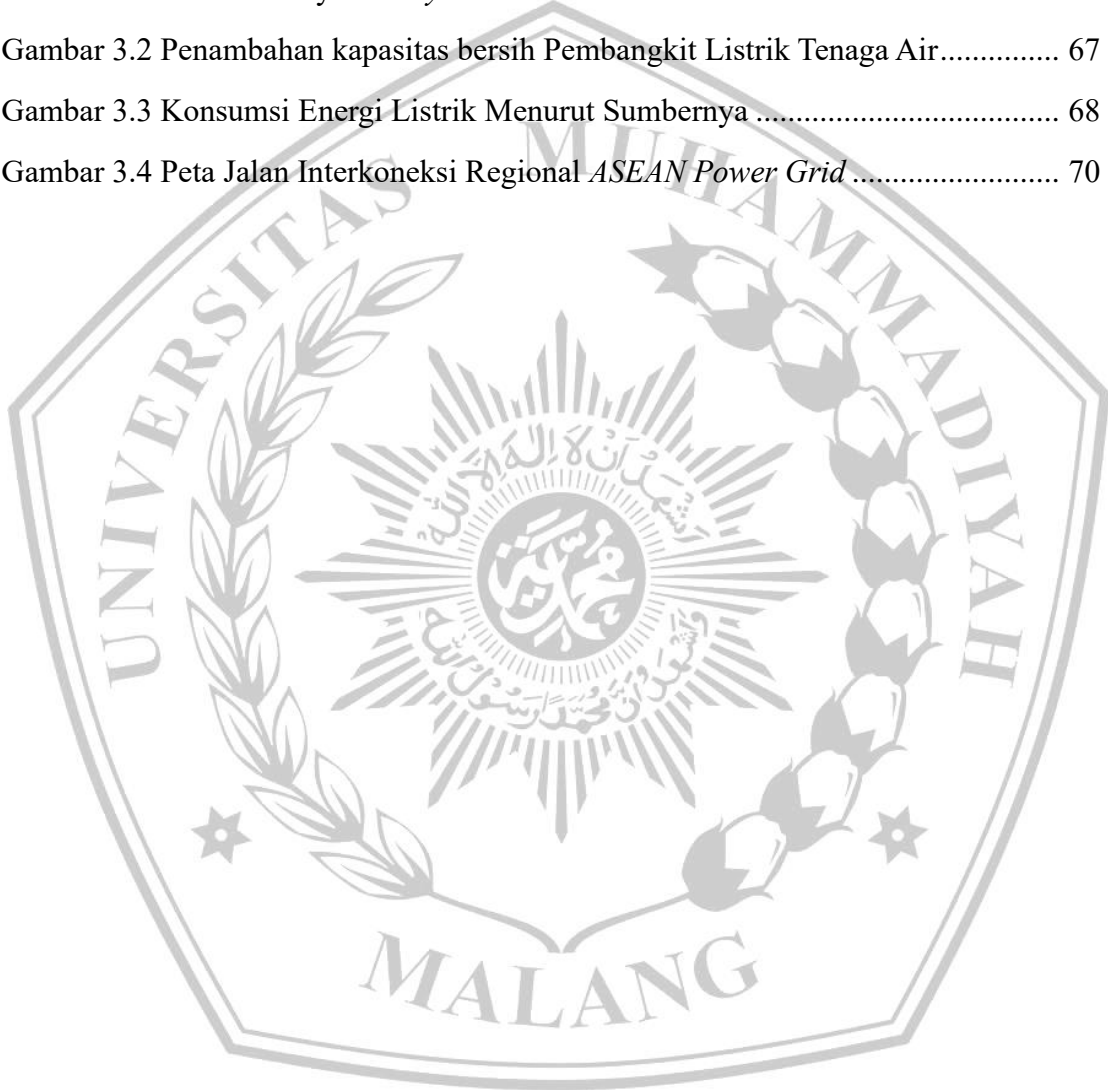
DAFTAR TABEL

1.1 Posisi Penelitian	21
1.2 Sistematika Penelitian	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kapasitas Pembangkit Listrik pada tahun 2020 dan 2022	36
Gambar 2.2 Pemetaan Rasio Desa Berlistrik Di Indonesia.....	50
Gambar 2.3 Pesebaran Realisasi Pembangunan Infrastruktur KLBB.....	52
Gambar 2.4 Struktur Kelompok Kerja HAPUA	53
Gambar 3.1 Sebaran Proyek <i>Early Retirement</i> PLTU.....	60
Gambar 3.2 Penambahan kapasitas bersih Pembangkit Listrik Tenaga Air.....	67
Gambar 3.3 Konsumsi Energi Listrik Menurut Sumbernya	68
Gambar 3.4 Peta Jalan Interkoneksi Regional <i>ASEAN Power Grid</i>	70



DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Burchill, Scott. 2005, *The National Interest in International Relations Theory*.
- Caballero-Anthony, Mely. 2016. *An Introduction Non-Traditional Security Studies : A Transnational Approach*. SAGE Publications Ltd.
- Cresswell, John W. 2014. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE.
- Allison, Graham T. 1971, *Essence of Decision: Explaining the Cuban Missile Crisis*. Little Brow.
- Raco, Conny R. Semiawan. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif: Jenis, Karakteristik Dan Keunggulannya*. GRASINDO.
- Rosyidin, Mohammad. 2020. *Teori Hubungan Internasional*. Raja Grafindo Persada.
- Tohardi, Ahmad. 2019. *Pengantar Metodologi Penelitian Sosial*. Tanjung University Press, n.d.
- Zed, Mestika. 2014. *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia,

Skripsi

- Alfaridzi, Muhammad Iqbal. 2024. *Analisa Kepentingan Indonesia Dalam Asean Matters : Epicentrum Of Growth Terkait Transisi Energi*. Skripsi. Malang : Jurusan Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang. Diakses dari <https://eprints.umm.ac.id/id/eprint/3724/>.
- Ibrahim, A. 2023. *Peran Strategis Indonesia Dalam Mendorong Pengembangan Energi Terbarukan Di ASEAN Melalui ASEAN Plan of Action for Energy*

Cooperation (APAEC). Skripsi. Bandung : Jurusan Hubungan Internasional Universitas Komputer Indonesia

Kamarani, Savira. 2019. *Kerja Sama Interkoneksi Listrik Kalimantan Barat - Sarawak Periode 2016-2018 Dalam Memperkuat Asean Power Grid*. Skripsi. Jakarta : Jurusan Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Legawati, Bina. 2016. *Kerjasama Indonesia – Usaid (United State Agency For International Development) Melalui Program Indonesia Clean Energy Development (Iced) I Periode 2011-2015*. Skripsi. Jakarta : Jurusan Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Musri, Muhammad Naufal. 2023. *Kerja Sama ASEAN PLAN OF ACTION FOR ENERGY COOPERATION (APAEC) Dalam Pemenuhan Kebutuhan Energi Di Kawasan Asia Tenggara*. Skripsi. Depok : Jurusan Hubungan Internasional Universitas Indonesia.

Ridwan, Taufik. 2020. *Hambatan Asean Dalam Merealisasikan Proyek Asean Power Grid Untuk Membangun Interkoneksi Listrik Di Asia Tenggara 2016-2018*. Skripsi. Bandung : Jurusan Hubungan Internasional Universitas Pasundan.

Artikel Jurnal

Aprilianto, Rizky Ajie, and Rizki Mendung Ariefianto. 2021 “*Peluang Dan Tantangan Menuju Net Zero Emission (NZE) Menggunakan Variable Renewable Energy (VRE) Pada Sistem Ketenagalistrikan Di Indonesia.*” *Jurnal Paradigma* Vol.2, No.2 : 1–13. Diakses dari <https://journal.ugm.ac.id/paradigma/article/view/70198>. (15/03/2023 17.00 WIB)

Delianti. 2020. *Kerja Sama PT. PLN Persero – Serawak Energy Berhad Dalam Mengaplikasikan ASEAN Power Grid Di Daerah Perbatasan Indonesia (Studi*

Di Kecamatan Sajingan Besar, Provinsi Kalimantan Barat). JURMAFIS: Journal of Social Science Tanjungpura University Vol.2. No. 01 : 1–17. Diakses dari <https://jurnafis.untan.ac.id/index.php/Sovereign/article/view/2410> (15/03/2024 10.04 WIB)

Dermawan, Rifki. 2020. *The National Interest Concept in a Globalised International System.* Indonesian Journal of International Relations 3, no. 2 (): 30–45. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/353226707_THE_NATIONAL_INTEREST_CONCEPT_IN_A_GLOBALISED_INTERNATIONAL_SYSTEM (29/04/2023 17.00 WIB)

Farid, Muhammad. 2016. *Keamanan Energi Dalam Politik Luar Negeri Indonesia.* Prosiding Interdisciplinary Postgraduate Student Conference Vol.2 No.2. 71–80. Diakses dari https://pascasarjana.umsida.ac.id/wp-content/uploads/2016/10/93-Muchammad_Farid.pdf (16/03/2024 12.16 WIB)

Kamarani, Savira, dkk. 2023. *Implementation of the ASEAN Power Grid Interconnection West Kalimantan and Sarawak to Fulfill Electrical Energy Needs in Khatulistiwa.* International Journal Of Humanities Education and Social Sciences (IJHESS) Vol.3. No.3 : 1587–1596. Diakses dari <http://ijhess.com/index.php/ijhess/article/view/810>. (15/03/2024 22.36 WIB)

Keliat, Makmur. 2006. *Kebijakan Keamanan Energi.* Jurnal Politik Internasional Vol.8. No.2 : 37. Diakses dari <https://scholarhub.ui.ac.id/cgi/viewcontent.cgi?article=1170&context=global>. (25/04/2024 20.22 WIB)

Manurung, Riski Nurul Hasanah. 2024. *Mapping the Country's Dependence on Indonesia's Coal Import Market.* Theoretical and Practical Research in Economic Fields Vol.15 No. 1. 55–61. <https://journals.aserspublishing.eu/tpref/article/view/8363>. (25/04/2024 22.22 WIB)

- Mehmood Khan, Ehsan. 2022. *National Interest: Perspectives and Practices*. *Journal of Contemporary Studies* Vol.11. No. 1 : 17–33. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/366533138_NATIONAL_INTEREST_PERSPECTIVES_AND_PRACTICES. (29/04/2023 15.00 WIB)
- Musri, Muhammad Naufal, and Silvia Dian Anggraeni. 2021. *Hambatan Kerja Sama Energi APG Dari Perspektif Realisme Politik*. *Frequency of International Relations (FETRIAN)* Vol.2. No. 2 : 1–30. Diakses dari [https://www.academia.edu/83439435/Hambatan Kerja Sama Energi APG dari Perspektif Realisme Politik](https://www.academia.edu/83439435/Hambatan_Kerja_Sama_Energi_APG_dari_Perspektif_Realisme_Politik). (23/02/2023 05.24 WIB)
- Puariesthaufani, Achmad, Rahmat Wibowo, and Choirul Anam. 2023. *Wquo Vadis Energi Terbaharukan Di Asia Tenggara: Tinjauan Kebijakan Transisi Energi Listrik Menuju Nihil Emisi*. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah* Vol. 2 No. 4 1275--1289. Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/365194774_Wquo_Vadis_Energi_Terbaharukan Di Asia Tenggara Tinjauan Kebijakan Transisi Energi Lisrik Menuju Nihil Emisi](https://www.researchgate.net/publication/365194774_Wquo_Vadis_Energi_Terbaharukan_Di_Asia_Tenggara_Tinjauan_Kebijakan_Transisi_Energi_Lisrik_Menuju_Nihil_Emisi). (12/03/2024 10.00 WIB)
- Shi, Xunpeng, and Lixia Yao. 2020. *Economic Integration in Southeast Asia: The Case of the ASEAN Power Grid*. *Journal of Economic Integration*. Vol.35 No.1 152–171. Diakses dari <https://www.jstor.org/stable/26891718>. (29/05/2024 21.38 WIB)
- Ramadhani, Arshie. 2017. *Evolusi Konsep Keamanan Energi*. *Global: Jurnal Politik Internasional* Vol.19. No.2: 98. Diakses dari <https://scholarhub.ui.ac.id/cgi/viewcontent.cgi?article=1050&context=global>. (29/04/2023 15.00 WIB)
- Rezki, Jahen Fachrul. 2011. *Konsumsi Energi Dan Pembangunan Ekonomi Di Asia Tenggara*. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia* Vol.12, No. 1 : 31–38. Diakses dari <https://www.neliti.com/publications/78128/konsumsi-energi-dan-pembangunan-ekonomi-di-asia-tenggaraenergy-consumption-and-e> (12/03/2024 12.00 WIB)

Safitri, Maida, Khairur Rizki, and Zulkarnain. 2021. *Kebijakan Keamanan Energi Indoneia Dalam Pemenuhan Energi Listrik Melalui Kerjasama ASEAN Power Grid*. Indonesian Journal of Global Discourse Vol.3. No.2 : 15–30. Diakses dari <https://ijgd.unram.ac.id/index.php/ijgd/article/view/35> (16/03/2024 15.10 WIB)

Sayyidati, Adibah. 2021. *Isu Pemanasan Global Pada Pergeseran Paradigma Studi Keamanan Dalam Hubungan Internasional*. Jurnal Diplomasi Pertahanan Vol.7. No.1 Diakses dari <https://journal.umy.ac.id/index.php/jhi/article/view/2300> (16/03/2024 15.16 WIB)

Vivoda, Vlado. 2010. *Evaluating Energy Security in the Asia-Pacific Region: A Novel Methodological Approach*. Journal of Energy Policy . Vol.38 No.9 Diakses dari <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S030142151000399X> (16/03/2024 15.22 WIB)

Report

ACE. 2021. *ASEAN Power Updates 2021*, Diakses dari <https://aseanenergy.org/asean-power-updates-2021/> (10/04/2024 23.00 WIB)

ACE. 2023. *ASEAN Power Updates 2023*. Diakses dari <https://aseanenergy.org/publications/asean-power-updates-2023/> (10/04/2024 23.10 WIB)

ASEAN Centre for Energy. 2021. *ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation (APAEC) 2016-2025. Phase II: 2021-2025*. The ASEAN Centre for Energy, Diakses dari <https://asean.org/wp-content/uploads/2023/09/Booklet-APAEC-Phase-II-Final-5.pdf> (01/20/2024 15.00 WIB)

International Energy Agency. 2020. *2020 Regional Focus: Southeast Asia Electricity Market Report*. Di akses dari

<https://www.iea.org/reports/electricity-market-report-december-2020/2020-regional-focus-southeast-asia>. (25/05/2024)

International Energy Agency. 2022. Southeast Asia Energy Outlook 2022. Diakses dari <https://www.iea.org/reports/southeast-asia-energy-outlook-2022>. (11/02/2024 23.00 WIB)

USTDA. 2023. *USTDA Annual Report 2023*. Diakses dari https://s3-us-gov-west-1.amazonaws.com/cg-654ebf73-8576-4082-ba73-dd1f1a7fe8dc/uploads/USTDA-2023-Annual-Report-and-Financials_web.pdf. (20/05/2024 19.17 WIB)

Website

ADB. 2022. *Building the ASEAN Power Grid: Opportunities and Challenges*. Diakses dari <https://seads.adb.org/solutions/building-asean-power-grid-opportunities-and-challenges>. (23/02/2023 10.05 WIB)

ACE, 2023. *Joint Statement of Brunei Darussalam, Indonesia, Malaysia and the Philippines Power Integration Project (BIMP-PIP)*. Diakses dari <https://asean.org/wp-content/uploads/2023/09/Joint-Statement-of-the-BIMP-PIP.pdf> (29/05/2024 21.48 WIB)

ACE. 2023. *Status of Southeast Asia Interconnectivity under ASEAN Power Grid*. Diakses dari <https://www.unescap.org/sites/default/d8files/event-documents/> (26/02/2023 05.00 WIB)

ACE. 2023. *ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation (APAEC) 2016-2025. Phase II: 2021-2025*. Diakses dari <https://aseanenergy.org/publications/asean-plan-of-action-for-energy-cooperation-apaec-phase-ii-2021-2025/>. (17/03/2024 12.00 WIB).

ASEAN Climate Change and Energy Project. 2020. *The 38th ASEAN Ministers on Energy Meeting (AMEM)*. Diakses dari <https://accept.aseanenergy.org/asean->

ministers-on-energy-meeting-endorsed-the-inclusion-of-energy-climate-nexus-in-its-next-5-years-asean-energy-plan-and-outlook/. (20/05/2024 20.00 WIB)

ASEAN Secretariat. 2012. Manila Declaration Philippines, 15 December 1987. Diakses dari <https://asean.org/manila-declaration-philippines-15-december-1987/>. (29/04/2024 01.00 WIB)

Andres, Gabrielle. 2023. *Singapore's Energy Sources and the Future of Its Electricity Supply*. Artikel dalam *Channel News Asia*. Diakses dari <https://www.channelnewsasia.com/singapore/singapore-electricity-sources-natural-gas-renewable-solar-energy-import-3252076> (20/05/2024 19.00 WIB)

Kementerian ESDM RI. 2020. *Pemerintah Akan Segera Laksanakan Program Pemasangan APDAL, SPEL Dan IRAS, Apa Itu?* Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/pemerintah-akan-segera-laksanakan-program-pemasangan-apidal-spel-dan-iras-apa-itu>. (29/04/2024 21.39 WIB)

Kementerian ESDM RI. 2023. *Indonesia Dorong Interkoneksi Energi Di Kawasan Asia Tenggara*. Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/indonesia-dorong-interkoneksi-energi-di-kawasan-asia-tenggara->. (29/04/2024 20.32 WIB)

Kementerian ESDM RI. 2024. *CAPAIAN KINERJA TAHUN 2023 DAN PROGRAM KERJA TAHUN 2024*. Diakses dari https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download_index/files/18ba7-bahan-tayang-konferensi-pers-gatrik.pdf (29/04/2024 21.30 WIB)

Kementerian ESDM RI. 2024. *Capaian Kinerja Tahun 2023 Dan Program Kerja Tahun 2024*. Diakses dari https://gatrik.esdm.go.id/assets/uploads/download_index/files/18ba7-bahan-tayang-konferensi-pers-gatrik.pdf (29/04/2024 21.30 WIB)

Kementerian Perdagangan RI. 2023. *Kuatkan Peran ASEAN Sebagai Hub Produksi*

Regional, Wamendag Jerry Sebutkan Agenda Kemendag Dalam Keketuaan Indonesia Di ASEAN 2023. Diakses dari <https://www.kemendag.go.id/berita/siaran-pers/kuatkan-peran-asean-sebagai-hub-produksi-regional-wamendag-jerry-sebutkan-agenda-kemendag-dalam-keketuaan-indonesia-di-asean-2023> (10/04/2024 23.45 WIB)

Huda, Mirza Sadaqat. 2024. *The ASEAN Power Grid: How the LTMS-PIP Can Inform the BIMP-PIP's Development.* Artikel dalam Fulcrum. Diakses dari <https://fulcrum.sg/the-asean-power-grid-how-the-ltms-pip-can-inform-the-bimp-pips-development/>. (20/05/2024 07.00 WIB)

IEA. 2020. *2020 Regional Focus: Southeast Asia – Electricity Market Report - December 2020.* Diakses dari <https://www.iea.org/reports/electricity-market-report-december-2020/2020-regional-focus-southeast-asia>. (29/04/2024 21.33 WIB)

IESR. 2021. *Indonesia Kelebihan Pasokan Listrik, Bisakah Di Ekspor.* Institute for Essential Services Reform. Diakses dari <https://iesr.or.id/indonesia-kelebihan-pasokan-listrik-bisakah-di-ekspor>. (20/05/2024 07.30 WIB)

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2023. “Ini Target Ketenagalistrikan Nasional Tahun 2023,” Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/ekspor-batubara-kembali-dibuka>. (29/04/2024 21.30 WIB)

Kementerian ESDM. 2023. “Kementerian ESDM Terbitkan HEESI 2022,” Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/site/search?csrf=c68a2b34a5dd54dbb54b2bc8cc562e52ca72e060&Filter%5Bq%5D=>. (12/03/2024 22.15 WIB)

Kementerian ESDM RI. 2020. “Pemerintah Akan Segera Laksanakan Program Pemasangan APDAL, SPEL Dan IRAS, Apa Itu? Diakses dari <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/pemerintah-akan-segera-laksanakan-program-pemasangan-apidal-spel-dan-iras-apa-itu>. (29/04/2024 21.30 WIB)

Kementerian ESDM. 2023. *Power Grid Jadi Bahasan Pertama Forum Keketuaan ASEAN 2023*. Diakses dari <https://setnasasean.id/siaran-pers/read/power-grid-jadi-bahasan-pertama-forum-keketuaan-asean-2023> (25/05/2024 11.23 WIB)

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS). 2020. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024*. Diakses dari <https://www.bappenas.go.id/id/data-dan...dan.../rpjmn-2015-2019/>. (25/05/2024 11.23 WIB)

OECD. *Confronting Inflation and Low Growth, OECD Economic Outlook, Interim Report September 2023*. OECD, 2023. Diakses dari <https://www.oecd.org/economic-outlook/september-2023/> (25/05/2024 11.23 WIB)

PT. PLN (Persero). 2023. *Dukung Pemerintah Akselerasi KBLBB, PLN Siapkan Infrastruktur Penunjang Kendaraan Listrik*. Diakses dari <https://web.pln.co.id/media/siaran-pers/2023/09/dukung-pemerintah-akselerasi-kblbb-pln-siapkan-infrastruktur-penunjang-kendaraan-listrik>. (29/04/2024 21.45 WIB)

PT PLN (Persero). 2023. *Just Energy Transition Partnership (JETP)*. Diakses dari <https://web.pln.co.id/pln-jetp/jetp-home> (25/05/2024 11.23 WIB)

PT PLN (Persero), 2024. *Interkoneksi Listrik ASEAN, PLN Dan USTDA Sepakati Studi Kelayakan Interkoneksi Listrik Indonesia-Malaysia*. Diakses dari <https://web.pln.co.id/cms/media/siaran-pers/2024/03/interkoneksi-listrik-asean-pln-dan-ustda-sepakati-studi-kelayakan-interkoneksi-listrik-indonesia-malaysia/>. (27/05/2024 23.00 WIB)

PT PLN (Persero). 2024. *Sepanjang 2023 PLN Genjot Infrastruktur Kelistrikan, Kini Kapasitas Listrik Nasional Mencapai 72.976,30 Megawatt*. Diakses dari <https://web.pln.co.id/cms/media/siaran-pers/2024/01/sepanjang-2023-pln-genjot-infrastruktur-kelistrikan-kini-kapasitas-listrik-nasional-mencapai-72->

97630-megawatt/. (27/05/2024 23.00 WIB)

Selangor Journal. 2023. *Malaysia, Indonesia to Revisit Proposed Sumatera - Peninsular Interconnection Plan*. Artikel dalam Selangor Journal. <https://selangorjournal.my/2023/08/malaysia-indonesia-to-revisit-proposed-sumatera-peninsular-interconnection-plan/> (29/04/2024 20.32 WIB)

Smith, Janna. 2024. *A Race To The Top : Southeast ASIA 2024*. *Global Energy Monitor*, 2024. Artikel dalam Global Energy Monitor. Diakses dari https://globalenergymonitor.org/wp-content/uploads/2023/12/GEM_Race-To-The-Top_SE-Asia-2024.pdf. (29/05/2024 11.32 WIB)

Wahyono, Akbar Dwi, Prihastya Wiratama, and Beni Suryadi. 2023. *Growing Momentum of LTMS-PIP and Its Impact on Regional Integration*. Artikel dalam ASEAN Centre for Energy. Diakses dari <https://aseanenergy.org/post/growing-momentum-of-ltms-pip-and-its-impact-on-regional-integration/>. (29/05/2024 21.44 WIB)

Verriere, Jules. 2023 *Energy Connectivity in ASEAN*. Diakses dari <https://www.enerdata.net/publications/executive-briefing/asean-energy-connectivity.html>. (12/03/2024 11.03 WIB). Dari artikel <https://www.cnbcindonesia.com/news/20230911134450-4-471359/siap-siap-ri-bakal-terbitkan-rencana-usaha-listrik-terbaru> (29/05/2024 19.00 WIB)

Wisnubroto, Kristantyo. 2023. *Mempercepat Transisi Energi Di Kawasan*. Artikel dalam Indonesia.go.id. Diakses dari <https://indonesia.go.id/kategori/ragam-asean-2023/7492/mempercepat-transisi-energi-di-kawasan?lang=1>. (12/03/2024 22.40 WIB).

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

HUBUNGAN INTERNASIONAL

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

SURAT KETERANGAN

Nomor : E.5.a/136/HI/FISIP-UMM/VII/2024

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

Nama : Ashila Tasya Amalia
NIM : 202010360311351
Judul Skripsi : Kepentingan Indonesia dalam Keterlibatannya Pada Program ASEAN Power Grid
Dosen Pembimbing : 1. Haryo Prasodjo, M.A.

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

	Bab 1	Bab 2	Bab 3	Bab 4
	15%	15%	15%	15%
Similarity	5%	9%	8%	5%

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

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

Malang, 18 Juli 2024
K.a. Prodi HI,



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

Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

