

**ANALISIS KOMITMEN INDONESIA DALAM IMPLEMENTASI
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 7 DI WILAYAH
3T (TERTINGGAL, TERDEPAN, TERLUAR): STUDI
KASUS BARGE MOUNTED POWER PLANT
NUSANTARA 1 DAN 2**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya untuk
Memenuhi salah satu persyaratan memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos)
dalam bidang Hubungan Internasional



Addyna Imadah Mahdhotina

NIM 10040222084

Program Studi Hubungan Internasional

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Desember, 2025

PERNYATAAN PERTANGGUNGJAWABAN PENULISAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Addyna Imadah Mahdhotina

NIM : 10040222084

Program Studi : Hubungan Internasiional

Judul Skripsi : Analisis Komitmen Indonesia dalam Implementasi *Sustainable Development Goal 7* di Wilayah 3T (Tertinggal, Terdepan, Terluar):

Studi Kasus *Barge Mounted Power Plant* Nusantara 1 & 2

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- 1) Skripsi ini tidak pernah dikumpulkan pada lembaga pendidikan manapun untuk mendapatkan gelar akademik apapun.
- 2) Skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya secara mandiri dan bukan merupakan plagiasi atas karya orang lain.
- 3) Apabila skripsi ini di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan sebagai hasil plagiasi, saya bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang terjadi

Surabaya, 22 Desember 2025

Yang Menyatakan



Addyna Imadah Mahdotina

10040222084

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Setelah melakukan bimbingan terhadap Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Addyna Imadah Mahdhotina

NIM : 10040222084

Program Studi : Hubungan Internasional

Berjudul *Analisis Komitmen Indonesia dalam Implementasi Sustainable Development Goal 7 di Wilayah 3T(Tertinggal, Terdepan, Terluar): Studi Kasus Barge Mounted Power Plant (BMPP) Nusantara 1&2*, saya berpendapat bahwa Skripsi tersebut dapat diujikan sebagai salah satu persyaratan bagi yang bersangkutan untuk memperoleh Gelar Sarjana Sosial (S.Sos) dalam bidang Hubungan Internasional.

Surabaya, 22 Desember 2025

Dosen Pembimbing,



Moh. Fathoni Hakim, M.Si
NIP. 198401052011011008

PENGESAHAN

Skripsi oleh Addyna Imadah Mahdhotina dengan judul: “Analisis Komitmen Indonesia dalam Implementasi *Sustainable Development Goal 7* di Wilayah 3T (Tertinggal, Terdepan, Terluar): Studi Kasus *Barge Mounted Power Plant Nusantara 1 & 2*” telah dipertahankan dan dinyatakan lulus di depan Tim Penguji Skripsi pada tanggal 05 Januari 2026.

TIM PENGUJI

Penguji I


Moh. Fathoni Hakim, M.Si.
198401052011011008

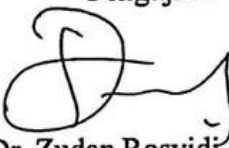
Penguji II


Zaky Ismail, M.S.I.
198212302011011007

Penguji III


Dr. Abid Rohman, S.Ag, M.Pd.I.
197706232007101006

Penguji IV

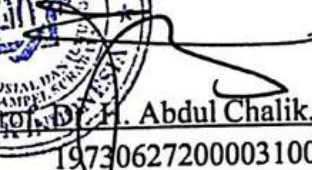

Dr. Zudan Rosyidi, SS. MA.
198103232009121004

Surabaya, 05 Januari 2026

Mengesahkan,

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Dekan,




Prof. Dr. H. Abdul Chalik, M.Ag.
197306272000031002



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Addyna Imadah Mahdhotina

NIM : 10040222084

Fakultas/Jurusan : FISIP/HUBUNGAN INTERNASIONAL

E-mail address : addynaimadah@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Analisis Komitmen Indonesia dalam Implementasi Sustainable Development Goal 7 di Wilayah 3T (Tertinggal, Terdepan, Terluar): Studi Kasus Barge Mounted Power Plant Nusantara 1 dan 2

.....
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 05 02 2026

Penulis

(
Addyna Imadah M.
)

ABSTRACT

Mahdhotina, Addyna Imadah. 2025. *Analysis of Indonesia's Commitment in The Implementation of Sustainable Development Goal 7 in 3T Area (Underdeveloped, Frontline, Outer Regions): A Study of Barge Mounted Power Plant Nusantara 1 and 2, Skripsi Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Suarabaya.*

Sustainable Development Goal (SDG) 7 aims to ensure universal access to affordable, reliable, sustainable, and modern energy as part of the 2030 Agenda for Sustainable Development. For Indonesia, achieving SDG 7 is strategically important due to its role in supporting socio-economic development and enhancing the country's credibility in global governance. However, Indonesia continues to face significant challenges in fulfilling SDG 7, particularly in the 3T regions (disadvantaged, frontier, and outermost areas), which are characterized by geographical isolation, limited infrastructure, and high development costs. This study analyzes Indonesia's commitment to implementing SDG 7 in the 3T regions through a case study of the Barge Mounted Power Plant (BMPP) Nusantara 1 and 2. Using a qualitative descriptive approach, this research applies the framework of international commitment implementation proposed by Victor, Raustiala, and Skolnikoff. Data were collected through document analysis of official government regulations, national development plans, and institutional policy documents related to energy development and SDG implementation. The findings indicate that the deployment of BMPP Nusantara 1 reflects Indonesia's commitment to expanding electricity access in remote regions through flexible and adaptive infrastructure. This commitment is institutionalized through Presidential Regulation No. 59 of 2017, which establishes the national framework for SDG implementation and defines the roles of key state actors, including BAPPENAS, PT PLN (Persero), and PT PAL Indonesia. Nevertheless, the continued reliance on fossil-based energy sources within the BMPP scheme highlights a policy trade-off between short-term access objectives and long-term sustainability goals under SDG 7.

Keywords: SDG 7; policy implementation; international commitment; 3T regions; Barge Mounted Power Plant; Indonesia.

ABSTRAK

Mahdhotina, Addyna Imadah. 2025. *Analisis Komitmen Indonesia dalam Implementasi Sustainable Development Goal 7 di Wilayah 3 T (Tertinggal, Terdepan, Terluar): Studi Kasus Barge Mounted Power Plant Nusantara 1 dan 2*, Skripsi Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.

Sustainable Development Goal (SDG) 7 merupakan bagian penting dari Agenda Pembangunan Berkelanjutan 2030 yang bertujuan menjamin akses energi yang terjangkau, andal, berkelanjutan, dan modern bagi seluruh masyarakat. Bagi Indonesia, pencapaian SDG 7 memiliki arti penting karena berperan sebagai faktor utama bagi pembangunan sosial ekonomi serta memengaruhi kredibilitas Indonesia dalam tata kelola global. Namun demikian, hingga saat ini Indonesia masih menghadapi tantangan serius dalam mewujudkan SDG 7, khususnya di wilayah 3T (tertinggal, terdepan, dan terluar) yang ditandai oleh keterbatasan infrastruktur, kondisi geografis kepulauan, dan tingginya biaya pembangunan. Penelitian ini bertujuan menganalisis komitmen Indonesia dalam implementasi SDG 7 di wilayah 3T melalui studi kasus *Barge Mounted Power Plant (BMPP)* Nusantara 1 dan 2. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif serta mengadopsi kerangka analisis implementasi komitmen internasional yang dikemukakan oleh Victor, Raustiala, dan Skolnikoff. Data dikumpulkan melalui studi dokumentasi terhadap regulasi pemerintah, dokumen perencanaan pembangunan nasional, serta dokumen kebijakan kelembagaan terkait sektor energi dan pelaksanaan SDGs. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi BMPP Nusantara 1 dan 2 telah mencerminkan komitmen pemerintah Indonesia dalam memperluas akses listrik di wilayah terpencil melalui infrastruktur yang fleksibel dan adaptif. Komitmen tersebut dilembagakan melalui Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan, yang mengatur kerangka kelembagaan serta peran aktor utama seperti BAPPENAS, PT PLN (Persero), dan PT PAL Indonesia. Namun demikian, penggunaan energi berbasis fosil dalam skema BMPP menunjukkan adanya kompromi kebijakan antara pencapaian akses energi jangka pendek dan tujuan keberlanjutan jangka panjang SDG 7.

Kata kunci: SDG 7; implementasi kebijakan; komitmen internasional; wilayah 3T; Barge Mounted Power Plant; Indonesia.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
PERNYATAAN PERTANGGUNGJAWABAN PENULISAN SKRIPSI	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian.....	13
C. Tujuan Penelitian	14
D. Manfaat Penelitian	14
E. Kajian Pustaka	15
F. Sistematika Penulisan Skripsi.....	31
BAB II PERSPEKTIF TEORITIS DAN ARGUMENTASI UTAMA	34
A. Landasan Konseptual	34
1. Implementasi Komitmen Internasional.....	34
B. Definisi Konseptual.....	40
1. Barge Mounted Power Plant (BMPP) Nusantara 1&2	40
2. SDG 7: Keterjangkauan dan Energi Bersih	43
3. Wilayah 3T	45
C. Kerangka Konseptual	47
D. Argumentasi Utama.....	49
BAB III METODE PENELITIAN	50

A. Jenis dan Masalah Penelitian	50
B. Unit dan Peringkat Analisis	50
C. Situasi Sosial, Sampel dan Teknik Sampling	51
D. Teknik Pengumpulan Data	53
E. Teknik Analisis Data	53
F. Teknik Validasi Data	55
BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Identifikasi Kondisi dan Tantangan Implementasi SDG 7 di Wilayah 3T	57
B. Implementasi Kebijakan Indonesia dalam Mewujudkan SDG 7 melalui <i>Barge Mounted Power Plant</i> (BMPP) Nusantara 1&2	71
C. BMPP Nusantara dan Implementasi Komitmen Internasional Indonesia dalam Mewujudkan SDG 7 di Wilayah 3T	91
BAB V PENUTUP	103
A. Kesimpulan	103
B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	107

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Integrasi SDGs Kedalam Dokumen Perencanaan Pembangunan
- Gambar 1.2 Program Peluncuran Program 35.000 Untuk Pembangunan Berkelanjutan
- Gambar 2.1 Gambaran Skematis Tentang Pembentukan dan Implementasi Perjanjian Lingkungan Internasional
- Gambar 2.2 Instalasi BMPP Nusantara 1 di Kolaka
- Gambar 2.3 Spesifikasi BMPP Nusantara 1
- Gambar 2.4 Skema Implementasi Kebijakan Indonesia Dalam Mewujudkan SDGs 7 Melalui BMPP
- Gambar 3.1 Situasi Sosial (*Social Situation*)
- Gambar 4.1 *SDGs Dashboard for East and South Asia*
- Gambar 4.2 Skenario Intervensi Peningkatan Konsumsi Listrik
- Gambar 4.3 Skenario Intervensi Bauran EBT
- Gambar 4.4 Skenario Intervensi Intensitas Energi Primer
- Gambar 4.5 Solusi ketenagalistrikan Negara Kepulauan
- Gambar 4.6 Penandatanganan MoU PT PAL dan PT PLN
- Gambar 4.7 Keunggulan Teknologi BMPP
- Gambar 4.8 Bambang PS Brodjonegoro Berpidato di HLPF 2017

DAFTAR SINGKATAN



3T	: Tertinggal, Terdepan, dan Terluar
BAU	: <i>Business as Usual</i>
BAPPENAS	: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BMPP	: <i>Barge Mounted Power Plant</i>
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
CSR	: <i>Corporate Social Responsibility</i>
CO ₂	: Karbon Dioksida
EBT	: Energi Baru dan Terbarukan
ESDM	: Energi dan Sumber Daya Mineral
HLPF	: <i>High-Level Political Forum</i>
IPP	: <i>Independent Power Producer</i>
kWh	: <i>Kilowatt hour</i>
LNG	: <i>Liquefied Natural Gas</i>
MDGs	: <i>Millennium Development Goals</i>
MW	: Megawatt
MoU	: <i>Memorandum of Understanding</i>
PBB	: Perserikatan Bangsa-Bangsa
PERPRES	: Peraturan Presiden
PLN	: Perusahaan Listrik Negara
PT PAL	: PT Penataran Armada Laut (PT PAL Indonesia)

PT PLN IP	: PT PLN Indonesia Power
RUPTL	: Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik
SDG 7 <i>Energy</i>)	: <i>Sustainable Development Goal 7 (Affordable and Clean</i>
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
UN	: <i>United Nations</i>
VNR	: <i>Voluntary National Review</i>



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Almeshqab, F., dan T. S. Ustun. 2019. "Lessons Learned from Rural Electrification Initiatives in Developing Countries: Insights for Technical, Social, Financial and Public Policy Aspects." *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 102: 35–53.
- Aneja, Urvashi. 2016. "International Norms and Domestic Change: Implementing the SDGs in India." Dalam *Global Goals, National Actions: Making the Post-2015 Development Agenda Relevant to India*, disunting oleh Seraina Rüegg-Stürm dan K. P. Fabian, 12–17. Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell.
- ANTARA News. "Bahlil: Masih Ada 5.700 Desa Belum Teraliri Listrik, Program 'Merdeka dari Kegelapan' Sukses Terangi Desa di Minahasa." *ANTARA News*. Diakses 15 Desember 2025. <https://www.antaraneews.com/berita/xxxxxx/bahlil-masih-ada-5-700-desa-belum-teraliri-listrik-program-merdeka-dari-kegelapan-sukses-terangi-desadi-minahasa>
- Arianto, Zaki. 2014. *Upaya Pemerintahan Joko Widodo dalam Mendorong Implementasi Sustainable Development Goals di Indonesia (President Joko Widodo's Effort in Implementing Sustainable Development Goals in Indonesia)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Asian Development Bank (ADB). 2016. *Achieving Universal Electricity Access in Indonesia*. Mandaluyong City: Asian Development Bank.
- Badan Pusat Statistik (BPS). "Rasio Elektrifikasi." *Tabel Statistik*. Diakses 15 Desember 2025. <https://www.bps.go.id/statictable/.../rasio-elektrifikasi.htm>

- Bogdan, Robert C., dan Steven J. Taylor. 1975. *Introduction to Qualitative Research Methods: A Phenomenological Approach to the Social Sciences*. New York: John Wiley & Sons.
- Baird Maritime. “Vessel Review – BMPP Nusantara 1 Floating Power Barge to Serve Indonesian Coastal Communities.” *Baird Maritime*. Diakses 19 Desember 2025. <https://www.bairdmaritime.com/work-boat-world/other-workboats/vessel-review-bmpp-nusantara-1-floating-power-barge-to-serve-indonesian-coastal-communities>
- Cahyani, Ambarsari Dwi, Nachrowi Djalal Nachrowi, Djoni Hartono, dan Diah Widyawati. 2022. “Between Insufficiency and Efficiency: Unraveling Households’ Electricity Usage Characteristics of Urban and Rural Indonesia.” *Energy for Sustainable Development* 69 (August): 103–117. <https://doi.org/10.1016/j.esd.2022.06.005>
- Chung, Yulanda. 2017. *Overpaid and Underutilized: How Capacity Payments Could Lock Indonesia into a High-Cost Electricity Future*. Singapore: Institute for Energy Economics and Financial Analysis. Diakses 8 Oktober 2025. https://ieefa.org/sites/default/files/resources/Overpaid-and-Underutilized_How-Capacity-Payments-to-Coal-Fired-Power-Plants-Could-Lock-Indonesia-into-a-High-Cost-Electricity-Future- August2017.pdf
- Detik Finance. “RI Masih Tambah PLTU Batu Bara 6,3 GW hingga 2034.” *Detik Finance*. Diakses 15 Desember 2025. <https://finance.detik.com/energi/d-7943913/ri-masih-tambah-pltu-batu-bara-6-3-gw-hingga-2034>
- Günel, Gökçe. 2023. “A Floating Power Plant: Provisional Energy Infrastructure and Afro-Asian Connections.” Dalam *Infrastructure and the Remaking of Asia*,

disunting oleh Max Hirsh dan Till Mostowlansky, 63–81. Honolulu: University of Hawai'i Press. <https://doi.org/10.1515/9780824894375-005>

GoodStats. “85% Listrik Indonesia Berasal dari Energi Fosil.” *GoodStats Data*. Diakses 15 Desember 2025. <https://goodstats.id>

Haanyika, C. M. 2006. “Rural Electrification Policy and Institutional Linkages.” *Energy Policy* 34, no. 17: 2977–2993.

Hamdi, Erika, dan Putra Adhiguna. 2021. *Indonesia Wants to Go Greener, but PLN Is Stuck With Excess Capacity From Coal-Fired Power Plants*. Singapore: Institute for Energy Economics and Financial Analysis. Diakses 8 Oktober 2025. https://ieefa.org/sites/default/files/resources/Indonesia-Wants-to-Go-Greener-but-PLN-Is-Stuck-With-Excess-Capacity_Coal-Fired-Power_Plants_November-2021.pdf

Herrmann, Richard K., dan Vaughn P. Shannon. 2001. “Defending International Norms: The Role of Obligation, Material Interest, and Perception in Decision Making.” *International Organization* 55, no. 3 (Summer): 621–654.

Houston, Adam R., Sara R. Curran, dan Martyn P. Lochbaum. 2016. “Transitioning from the MDGs to the SDGs: A Practical Decision-Making Tool for Leaders.” *Annals of Global Health* 82, no. 3 (Mei–Juni): 511–531. <https://doi.org/10.1016/j.aogh.2016.07.008>

Indah, R. N., dan A. D. Rarasati. “Enabling Electricity Access to Rural Areas in Indonesia: Challenges and Opportunities.” Civil Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Indonesia.

- Institute for Essential Services Reform (IESR). 2019. *Strategi Penyediaan Listrik Perdesaan*. Jakarta: IESR. Diakses 16 Desember 2025. <https://iesr.or.id/wp-content/uploads/2019/04/IESR-SP-E-Strategi-Penyediaan-Listrik-Perdesaan.pdf>
- International Renewable Energy Agency (IRENA). 2022. *Indonesia Energy Transition Outlook 2022*. Abu Dhabi: IRENA. Diakses 12 November 2025. https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2022/Oct/IRENA_Indonesia_energy_transition_outlook_2022.pdf
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2020. “Capaian Kinerja Ketenagalistrikan 2020, Rasio Elektrifikasi Capai 99,20%.” *Media Center Kementerian ESDM RI*. Diakses 15 Desember 2025. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/capaian-kinerja-ketenagalistrikan-2020-rasio-elektrifikasi-capai-9920-persen>
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 2015. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015–2019*. Jakarta: Bappenas.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 2017. *Roadmap SDGs Indonesia 2017*. Jakarta: Bappenas.
- Kratochwil, Friedrich V. 1989. *Rules, Norms, and Decisions: On the Conditions of Practical and Legal Reasoning in International Relations and Domestic Affairs*. Cambridge: Cambridge University Press.

Kuliah Umum Pembangkitan | Menjawab Tantangan Energi Masa Depan. YouTube video, 1:24:15. Diunggah oleh IT PLN Jakarta, (tanggal diunggah: 8 bulan lalu). Diakses 15 Desember 2025. <https://www.youtube.com/watch?v=n8NwuYPDbx4>

Lincoln, Yvonna S., dan Egon G. Guba. 1985. *Naturalistic Inquiry*. Beverly Hills, CA: Sage Publications.

Long, Graham, Jecel Censoro, dan Katharina Rietig. 2023. "The Sustainable Development Goals: Governing by Goals, Targets and Indicators." *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics* 23, no. 2: 149–156. <https://doi.org/10.1007/s10784-023-09604-y>

Miles, Matthew B., dan A. Michael Huberman. *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, 2014.

Pamik, Murat, Murat Bayraktar, Olgun Konur, dan Mustafa Nuran. 2022. "A Revelatory Case Study for the Emergence of Powerships: The Floating Power Plant Innovation for Rural Electrification." *Transactions on Maritime Science* 11, no. 1 (April): 54–66. <https://doi.org/10.7225/toms.v11.n01.w10>

Phillips, Jamie, dan Michael R. Tattersall. 2019. *Coal, Power and Coal-Powered Politics in Indonesia*. Jakarta: Institute for Energy Economics and Financial Analysis. Diakses 8 Oktober 2025. https://ieefa.org/wp-content/uploads/2019/10/Coal-Power-and-Coal-Powered-Politics-in-Indonesia_October-2019.pdf

PT PAL Indonesia. "Profil Perusahaan." *PT PAL Indonesia*. Diakses 17 Desember 2025. <https://www.pal.co.id/profil-perusahaan/>

- PT PAL Indonesia. “The Independence of the Floating Power Plant in East Indonesia through the Construction of Dual Fuel Engine Barge Mounted Power Plant (BMPP).” Diakses 14 November 2025.
<https://www.pal.co.id/independence-fulfillment-plant-electricity-floating-in-indonesia-east-through-development-dual-fuel-engine-barge-mounted-power-plant-bmpp-2/>
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero). 2016. *Laporan Keberlanjutan PT PLN (Persero) Tahun 2015*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero). 2017. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PT PLN (Persero) 2017–2026*. Disahkan dengan Keputusan Menteri ESDM No. 1415 K/20/MEM/2017, 29 Maret 2017. Jakarta: PT PLN (Persero).
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero). 2018. *Annual Report PT PLN (Persero) 2017*. Jakarta: PT PLN (Persero). Accessed 16 Desember 2025.
<https://web.pln.co.id/statics/uploads/2018/07/AR-PLN-2017-4Jun18.pdf>
- Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. 2017. *Voluntary National Review (VNR) 2017: Eradicating Poverty and Promoting Prosperity in a Changing World*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas.
- Sachs, Jeffrey D., Guido Schmidt-Traub, et al. 2020. “Prioritisation of Indicators in SDG 4: Voluntary National Reviews as a Tool of Soft Governance.” *World Development* 135: 625–634.

- Sansuadi. 2025. “Evaluasi Ketimpangan Pembangunan Infrastruktur Ketenagalistrikan di Indonesia: Dampak dan Upaya Pemerataan Akses Energi.” *Journal of Innovation Research and Knowledge* 4, no. 11 (April): 8209–8224. <https://doi.org/10.53625/jirk.v4i11.10037>
- Santika, I Wayan Gede, Tania Urmee, Yeliz Simsek, Parisa A. Bahri, dan M. Anisuzzaman. 2020. “An Assessment of Energy Policy Impacts on Achieving Sustainable Development Goal 7 in Indonesia.” *Energy for Sustainable Development* 59: 33–48. <https://doi.org/10.1016/j.esd.2020.08.011s>
- Smith, William C., Adriana Susu, Ijaaz Jackaria, Johanna Bohorquez Martinez, Meihui Qu, dan Misaki Niwa. 2024. “Prioritisation of Indicators in SDG 4: Voluntary National Reviews as a Tool of Soft Governance.” *International Review of Education* 70, no. 4: 621–649. <https://doi.org/10.1007/s11159-024-10067-9>.
- Sudirman, Faturachman Alputra, dan Rahim Rifai. 2021. “Private Sector Contribution in Achieving the Sustainable Development Goals (SDGs) 7 in Kendari, Indonesia.” *International Journal of Qualitative Research* 1, no. 1 (Juli): 55–60. <https://doi.org/10.47540/ijqr.v1i1.319>
- Sustainable Development Solutions Network (SDSN) dan Bertelsmann Stiftung. 2017. *2017 SDG Index and Dashboards Report*. Paris: SDSN/Bertelsmann-Stiftung. Diakses 14 Desember 2025. https://s3.amazonaws.com/sustainabledevelopment.report/2017/2017_sdg_index_and_dashboards_report.pdf
- Tempo.co. 2025. “Bahlil Minta PLN Tuntaskan 5.700 Desa yang Belum Teraliri Listrik.” *Tempo.co*, 25 Oktober 2025. Diakses 12 November 2025.

The World Bank. 2005. *Electricity for All: Options for Increasing Access in Indonesia*. Jakarta: The World Bank Office Jakarta; Washington, D.C.: The World Bank. Accessed 16 Desember 2025. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/725981468025507664/pdf/513800WP0Elect10Box342026B01PUBLIC1.pdf>

United Nations. “Historic New Sustainable Development Agenda Unanimously Adopted by 193 UN Members.” *United Nations Sustainable Development*. 25 September 2015. Diakses 12 November 2025. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2015/09/historic-new-sustainable-development-agenda-unanimously-adopted-by-193-un-members/>

United Nations. 2018. *Session 5: SDG 7 – Affordability*. United Nations Sustainable Development. Diakses 12 November 2025. https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/26618Alloisio_Session_5_SDG_7_EGM_01_2018.pdf

Universitas Indonesia. 2023. *SDGs 7: Affordable and Clean Energy – SDGs UI 2023*. Universitas Indonesia Sustainable Development Report. Depok: Universitas Indonesia. Diakses 12 November 2025. <https://sustainability.ui.ac.id/wp-content/uploads/2024/11/SDGs-7-SDGs-UI-2023.pdf>

Wakil Presiden Republik Indonesia. 2015. “Pidato Yang Mulia Muhammad Jusuf Kalla Wakil Presiden Republik Indonesia pada Konferensi Tingkat Tinggi Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Pengesahan Agenda Pembangunan Pasca-2015.” Diakses 26 Oktober 2025. <https://www.wapresri.go.id/pidato-yang-mulia-muhammad-jusuf-kalla-wakil-presiden-republik-indonesia-pada-konferensi-tingkat-tinggi-perserikatan-bangsa-bangsa-tentang-pengesahan-agenda-pembangunan-pasca-2015/>