

DAFTAR PUSTAKA

Peraturan Perundang-Undangan

Kitab Undang-Undang Hukum Perdata.

Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi.

Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan.

Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang.

Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik.

Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik.

Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral.

Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2025 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko.

Peraturan Pemerintah Nomor 40 Tahun 2025 tentang Kebijakan Energi Nasional.

Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2016 tentang Percepatan Pembangunan Infrastruktur Ketenagalistrikan sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 89 Tahun 2025 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2016 tentang Percepatan Pembangunan Infrastruktur Ketenagalistrikan.

Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional.

Peraturan Presiden Nomor 112 Tahun 2022 tentang Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan untuk Penyediaan Tenaga Listrik.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 10 Tahun 2017 tentang Pokok-Pokok dalam Perjanjian Jual Beli Tenaga Listrik.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 50 Tahun 2017 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan untuk Penyediaan Tenaga Listrik sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 4 Tahun 2020 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 50 Tahun 2017 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan untuk Penyediaan Tenaga Listrik.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 20 Tahun 2020 tentang Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik (Grid Code).

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 11 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Usaha Ketenagalistrikan.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 5 Tahun 2025 tentang Pedoman Perjanjian Jual Beli Tenaga Listrik yang Memanfaatkan Sumber Energi Terbarukan.

Bahan Hukum Lain

Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia. Rancangan Undang-Undang tentang Energi Baru dan Energi Terbarukan. Diakses pada 9 Mei 2026.

Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia / Badan Pembinaan Hukum Nasional. Naskah Akademik Rancangan Undang-Undang tentang Persetujuan Paris atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Mengenai Perubahan Iklim. Jakarta: Badan Pembinaan Hukum Nasional, 2016.

Pemerintah Republik Indonesia. Penjelasan atas Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2016 tentang Pengesahan Paris Agreement to The United Nations Framework Convention on Climate Change. Jakarta: Sekretariat Negara, 2016.

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 85.K/TL.01/MEM.L/2025 tentang Rencana Umum Ketenagalistrikan Nasional.

Keputusan Menteri ESDM Nomor 188.K/TL.03/MEM.L/2025 tentang Pengesahan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Tahun 2025 sampai dengan Tahun 2034 (RUPTL 2025-2034).

Buku

Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan. Statistik Ketenagalistrikan 2024, Edisi No. 38 Tahun Anggaran 2025. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2025.

- Dodo Gunawan dan Kadarsah. Gas Rumah Kaca dan Perubahan Iklim di Indonesia. Jakarta: Puslitbang Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2013.
- Hafner, Manfred, dan Giacomo Luciani. The Palgrave Handbook of International Energy Economics. Switzerland: Palgrave Macmillan, 2022.
- Indonesia Research Institute for Decarbonization (IRID). Just Energy Transition Partnership (JETP) Indonesia. Jakarta: IRID, 2022. <https://irid.or.id/publication/>.
- PricewaterhouseCoopers (PwC). Power in Indonesia: Investment and Taxation Guide. PwC, 2018.
- PT PLN (Persero). Buku Independent Power Producer (IPP). Jakarta: PT PLN (Persero), t.t.
- Qamar, Nurul, dan Farah Syah Rezhah. Metode Penelitian Hukum: Doktrinal dan Non-Doktrinal. Makassar: CV Social Politic Genius, 2020.
- Rahmi Jened. Teori dan Kebijakan Hukum Investasi Langsung. Jakarta: Kencana, 2016.
- Soekanto, Soerjono. Pengantar Penelitian Hukum. Jakarta: Universitas Indonesia, 1984.
- Soekanto, Soerjono, dan Sri Mamudji. Penelitian Hukum Normatif: Suatu Tinjauan Singkat. Edisi ke-7. Jakarta: Rajawali Pers, 2015.
- Sudrajat, A. B. Pembangkit Tenaga Listrik. Jakarta: Erlangga, 2015.
- Suteki, dan Galang Taufani. Metodologi Penelitian Hukum: Filsafat, Teori dan Praktik. Semarang: Raja Grafindo Persada, 2017.

Widiarty, Wiwik Sri. Buku Ajar Metode Penelitian Hukum. Yogyakarta: Publika Global Media, 2024.

Jurnal

Acharya, Abhijeet. “Advent of Renewable Energy Market–Understanding Critical Success Factors in PPA Model.” *Energy and Environment Research* 11, no. 1 (2020). <https://doi.org/10.5539/eer.v11n1p1>.

Anvari, M., G. Lohmann, M. Wächter, P. Milan, E. Lorenz, D. Heinemann, M. R. Rahimi Tabar, dan J. Peinke. “Short Term Fluctuations of Wind and Solar Power Systems.” *New Journal of Physics* 18 (2016): 063027. <https://doi.org/10.1088/1367-2630/18/6/063027>.

Apriliyanti, Indri Dwi, et al. “To Reform or Not Reform? Competing Energy Transition Perspective on Indonesia’s Monopoly Electricity Supplier Perusahaan Listrik Negara (PLN).” *Energy Research & Social Science* 118 (2024): 103797. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2024.103797>.

Athira Zainudin, Nurhuda, et al. “A Comparative Study on Risk Allocation for Different Procurement Type in Malaysian Industry.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1067, no. 1 (2022): 012066. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1067/1/012066>.

Baiashvili, Tamar, dan Luca Gattini. *Impact of FDI on Economic Growth: The Role of Country Income Levels and Institutional Strength*. EIB Working Paper 2020/02. Luxembourg: European Investment Bank, 2020.

- Bernstein, D., C. Gonzalez, M. Heikal, dan Abdulaziz A. Al-Rashed. “Oilfield Build Own Operate BOO Projects - A Good Execution Strategy for the Current Low Oil Price Environment.” Dalam Society of Petroleum Engineers – Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference, 2016. <https://doi.org/10.2118/183103-MS>.
- Bhatia, S. C. Advanced Renewable Energy Systems. Elsevier Ltd, 2014.
- Diaconu, Daniel Constantin. Force Majeure in the Hydropower Industry: Concepts and Case Studies. Springer, 2023. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-27402-2>.
- Ghosh, Surabhi, dan Sumantra Kumar Saha. “Impact of Foreign Direct Investment on Economic Growth in Developing Countries: The Role of Institutional Quality.” Sustainable Economies 3, no. 1 (2025): 389. <https://doi.org/10.62617/se389>.
- Haydar, dan Helda Okta Havifah. “Strategi Mitigasi Risiko Pelaksanaan Step-In Rights dalam Perjanjian Pembiayaan Proyek Pembangkit Listrik di Indonesia.” Padjadjaran Law Review 13, no. 1 (2025). <https://doi.org/10.56895/plr.v13i1.1857>.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Climate Change 2014: Synthesis Report: Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report. Geneva: IPCC, 2014.
- IPCC. Global Warming of 1.5°C. Cambridge: Cambridge University Press, 2018. <https://doi.org/10.1017/9781009157940.008>.

- Kasbani, Kasbani. "Tipe Sistem Panas Bumi di Indonesia dan Estimasi Potensi Energinya." *Buletin Sumberdaya Geologi*, no. 3 (2009). <https://doi.org/10.47599/bsdg.v4i3.184>.
- Mamat, Rizalman, et al. "Strategic Framework for Overcoming Barriers in Renewable Energy Transitions: A Multi-Dimensional Review." *Next Energy* (2024).
- OECD. *Tinjauan Kebijakan Pembiayaan dan Investasi Energi Bersih Indonesia*. Paris: OECD Publishing, 2021. <https://doi.org/10.1787/97320cf7-id>.
- Shahzad, Umair. "The Need for Renewable Energy Sources." *ITEE Journal: Information Technology & Electrical Engineering* (2012–2015).
- Sovacool, Benjamin K. "How Long Will It Take? Conceptualizing the Temporal Dynamics of Energy Transitions." *Energy Research & Social Science* 13 (2016).
- United Nations. "Causes and Effects of Climate Change." diakses pada 30 Maret 2026. <https://www.un.org/en/climatechange/science/causes-effects-climate-change>.
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). "The Paris Agreement." diakses pada 24 November 2025. <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>.
- Wibowo, Andreas, dan Sherif Mohamed. "Risk Criticality and Allocation in Privatised Water Supply Projects in Indonesia." *International Journal of Project Management* (2009). <https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2009.08.003>.

Yang, Yu, et al. “Energy Transitions: Connotations, Mechanism and Effects.”
Energy Strategy Reviews 52 (2024).

Artikel

A&O Shearman. “PLN’s ‘Beyond the Greenest’ Electricity Supply Plan.” diakses pada 11 Mei 2026. <https://www.aoshearman.com/en/insights/plns-beyond-the-greenest-electricity-supply-plan>.

Badan Kebijakan Fiskal Kementerian Keuangan. “Nilai Ekonomi Karbon (Carbon Pricing).” Fiskalpedia. 6 Oktober 2021. diakses pada 12 Mei 2026. <https://fiskal.kemenkeu.go.id/fiskalpedia/2021/10/06/18-nilai-ekonomi-karbon-carbon-pricing>.

BKPM. “Profil Lembaga.” diakses pada 26 November 2025. <https://bkpm.go.id/id/tentang-bkpm/profil-lembaga>.

BKPM. “Realisasi Investasi Triwulan III 2025 Tembus Rp491,4 Triliun: Hilirisasi dan PMDN Jadi Penggerak Utama.” diakses pada 26 November 2025. <https://www.bkpm.go.id/id/info/siaran-pers/realisasi-investasi-triwulan-iii-2025-tembus-rp491-4-triliun-hilirisasi-dan-pmdn-jadi-penggerak-utama>.

Chambers and Partners. “Financing Renewable Energy Projects: Bankability of PPA.” diakses pada 11 Mei 2026. <https://chambers.com/articles/financing-renewable-energy-projects-bankability-of-ppa>.

HHP Law Firm. 2025. “Indonesia: MEMR Regulation No. 5 of 2025: Challenges and Insights for New Renewable PPAs in Indonesia.” Client Alert, April 2025. diakses pada 11 Mei 2026. <https://www.hhp.co.id/->

/media/minisites/hhp/files/legal-alerts/2025/hhp-law-firm-memr-regulation-no-5-of-2025.pdf.

International Renewable Energy Agency (IRENA). 2022. Indonesia Energy Transition Outlook. Abu Dhabi: IRENA, hlm. 53–54.

Kenton, Will. “Direct Investment Definition, With Types and Examples.” Investopedia. diakses pada 26 November 2025. <https://www.investopedia.com/terms/d/direct-investment.asp>.

Maulana Situmorang, Maurice, dan Reyner Mulia. 2025. “Shaping the Energy Landscape: Key Insights into the Minister of Energy and Mineral Resources Regulation No. 5 of 2025.” Dentons HPRP.

McKinsey & Company. 2020. Ten Ways to Boost Indonesia’s Energy Sector in a Post-Pandemic World.

United Nations. “What is Climate Change?” diakses pada 30 Maret 2026. <https://www.un.org/en/climatechange/what-is-climate-change>.

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). “The Paris Agreement.” diakses pada 24 November 2025. <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>.

PwC Indonesia. 2025. “Implementation of New Renewable Energy-Based Electricity Power Supply Regulation.” Legal Alert No. 2025-46. diakses pada 11 Mei 2026. <https://www.pwc.com/id/en/publications/legal/legal-alert-2025-46.pdf>.

Berita

Dewi, Eniya Listiani. 2025. "Sosialisasi Peraturan Menteri ESDM Nomor 5 Tahun 2025." YouTube video, 1 Maret 2025. <https://www.youtube.com/watch?v=JWDwMkwxy20>.

Prasodjo, Darmawan. 2025. "Diseminasi RUKN & RUPTL PLN 2025–2034." YouTube video, 2 Juni 2025. <https://www.youtube.com/watch?v=7Hsm2W8rQLA>.

Satria, Eka. 2025. "Perspektif METI Atas Permen ESDM Nomor 5 Tahun 2025." In Sosialisasi Peraturan Menteri ESDM Nomor 5 Tahun 2025. YouTube video, 1 Maret 2025. <https://www.youtube.com/watch?v=JWDwMkwxy20>.

Redaksi. 2021. "Dampak Kasus PLTP Sorik Marapi, Ini Kata Dirjen EBTKE dan Dirut Geo Dipa Energi." RuangEnergi.com. January 28, 2021. Accessed May 12, 2026. <https://www.ruangenergi.com/dampak-kasus-pltp-sorik-marapi-ini-kata-dirjen-ebtke-dan-dirut-geo-dipa-energi/>.

Wanhar. 2022. "Skenario Net Zero Emission Sektor Pembangkitan Tenaga Listrik." Presented at Indonesia Research Institute for Decarbonization Focus Group Discussion, August 24, 2022.

Wanhar. 2025. "Diseminasi RUKN & RUPTL PLN 2025–2034." YouTube video, 2 June 2025. <https://www.youtube.com/watch?v=7Hsm2W8rQLA>.