

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Direktorat Statistik Industri, et.all, *Neraca Energi Indonesia: Energy Balances of Indonesia*, (Jakarta: Badan Pusat Statistik, 2023), hal. 30
- Dr. Kadar Pamuji, S.H., M.H., et.all, *Hukum Administrasi Negara*, (Purwokerto: Unsoed Press, 2023), hal. 20
- Energy Institute, et.all, *Statistical Review of World Energy*, (Inggris Raya: Energy Institute, 2024), hal. 18.
- Endang Sutrisno, *Bunga Rampai Hukum dan Globalisasi* (Yogyakarta: Genta Press).
- Hyronimus Rheti, *Filsafat Hukum* (Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2011).
- Isharyanto, *Konstitusi, Rule of Law dan Demokrasi* (Surakarta: CV. Absolute Media, 2018).
- Jeremy Bentham, *An Introduction to the Principles of Morals and Legislation* (Oxford: Clarendon Press, 1907).
- Jimmy Hasoloan, *Pengantar Ilmu Ekonomi* (Yogyakarta: Deepublish, 2010).
- Kadarudin, *Penelitian di Bidang Ilmu Hukum: Sebuah Pemahaman Awal* (Yogyakarta: Formaci, 2021).
- Satjipto Rahardjo, *Membedah Hukum Progresif* (Jakarta: Penerbit Buku Kompas, 2006).
- Tedy Herlambang Sugiarto, Rachmat Sudjana Brastoro, and Said Kelana, *Ekonomi Mikro: Sebuah Kajian Komprehensif*, 2nd ed. (Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2007).
- Teguh Prasetyo, *Keadilan Bermartabat: Perspektif Teori Hukum* (Bandung: Nusamedia, 2019).

### Jurnal

- Andri Yanto, "Sosialisasi Transisi Energi dan Pemanfaatan Nuklir dalam Bauran Energi Indonesia di Politeknik Manufaktur Bangka Belitung," *Jurnal Pengabdian Hukum BESA OH 2*, no. 1 (2022): 20-25.
- Ar Rozi Muhammad Fakhrudin, Mahmudi Irsyad, Hanum Maulina, dan Dewi Juwita Puspa, "Penerapan Energi nuklir sebagai Pembangkit Listrik Indonesia pada Tahun 2035," *Jurnal Humanities, Management, and Science Proceedings 3*, no.2 (2023):911
- Badan Legislasi DPR RI, *Naskah Akademik Rancangan Undang-Undang tentang RUU Energi Baru dan Terbarukan (EBT)*, (2021).
- Badan Legislasi DPR RI, *Rancangan Undang-Undang tentang RUU Energi Baru dan Terbarukan (EBT)*, (2022).

- Budi Prayogo, Sutras, Farhan Asyahadi, and Muhamad Abas, "Optimizing Social Work and Restorative Justice In Overcoming Overcrowded Correctional Institutions," *Journal of Law, Politic and Humanities* 4, no. 3 (2024): 383–89, <https://doi.org/10.38035/jlph.v4i3.364>.
- Collin Adi Pratama, Maret Priyanta, dan Yulinda Adharani, "Regulasi Indonesia dalam Mengelola Energi Nuklir serta Dampaknya terhadap Lingkungan Hidup," *LITRA: Jurnal Hukum Lingkungan Tata Ruang dan Agraria* 3, no. 1 (2023): 57-60.
- I. G. A. A. Hadi, "Perbuatan Melawan Hukum dalam Pertanggungjawaban Dokter terhadap Tindakan Malpraktik Medis," *Jurnal Yuridis* 5, no. 1 (2018): 98–133, <https://doi.org/10.35586/v5i1.318>, hal 98.
- Johrdan Fautngiljanan, "Energi Nuklir dalam Net Zero Emission Indonesia: Tinjauan terhadap Peraturan Perundang-undangan Ketenaganukliran di Indonesia," *LITRA: Jurnal Hukum Lingkungan Tata Ruang dan Agraria* 2, no. 2 (2023): 148-152.
- Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI, Hasil Penyelarasan Naskah Akademik Rancangan Undang-Undang tentang Pengesahan Treaty on the Prohibition of Nuclear Weapons (Badan Pembinaan Hukum Nasional, 2022).
- Ni Made KAI Putri, Bambang JS, and Sovian Aritonang, "Uranium and Thorium Potential for Indonesia's Future Energy Security," *International Journal of Education and Social Science Research* 5, no. 1 (2022): 235-251, <http://dx.doi.org/10.37500/IJESSR.2022.5120>.
- Nyoman Gede Remaja, "Makna Hukum dan Kepastian Hukum," *Kertha Widya: Jurnal Fakultas Hukum Unipas* 2, no. 1 (2014): 1-26, <https://doi.org/10.37637/kw.v2i1.426>.
- Putera Astomo, "Perbandingan Pemikiran Hans Kelsen tentang Hukum dengan Gagasan Satjipto Rahardjo tentang Hukum Progresif Berbasis Teori Hukum," *Yustisia* 90 (Sept.-Des. 2014)
- R. Nabila and Y. N. Arinta, "Development Green Economy Model for Welfare Indonesia," *Sentrinov: Proceedings of the International Seminar on Science and Technology* 6, no. 2 (2020): 328-329, <https://proceeding.isas.or.id/index.php/sentrinov/article/view/481/161>.
- Thibaud Reysset, "Responsibilities and Functions of a Nuclear Energy Programme Implementing Organization (NEPIO)," *NE Webinar 2: Responsibilities and Functions of a Nuclear Energy Programme Implementing Organization* (Vienna: IAEA, 2020), p. v. hal 49.
- Tjijta Suhaemi, "Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir di Korea Selatan: Pembelajaran Bagi Indonesia", *Jurnal Seminar Nasional Teknoka*, Vol. 2, (2017), hal. 29.

## **Peraturan Perundang-Undangan**

### **Undang-Undang Dasar 1945**

Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran (LN. 1997/ No. 23, TLN NO. 3676, LL SETNEG : 17 HLM).

Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2016 tentang Pengesahan Paris Agreement to the United Nations Framework Convention on Climate Change (LN. 2016/No. 204, TLN No. 5939).

Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2014 tentang Majelis Pertimbangan Tenaga Nuklir (LN.2014/NO.193, LL SETKAB : 10 HLM).

### Website

Asa Energi Nuklir BATAN yang Sirna di Bawah BRIN, Alinea.id, <https://www.alinea.id/nasional/asa-energi-nuklir-batan-yang-sirna-di-bawah-brin-b2feR9Bnq>.

Bee Atonergi, "Apa itu Energi Nuklir?" Atonergi, <https://atonegi.com/author/bee/page/177/>.

Detik Finance, "Rosan Ungkap Potensi Energi Terbarukan RI 3.677 GW, Baru Dimanfaatkan 14%". <https://finance.detik.com/ekonomi-hijau/d-7545136/rosan-ungkap-potensi-energi-terbarukan-ri-3-677-gw-baru-dimanfaatkan-14>, diakses pada 28 Desember 2024, hal. 1

Firda Dwi Muliawati, "RI Targetkan Punya Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir di 2032," CNBC Indonesia, <https://www.cnbcindonesia.com/news/20240909155520-4-570343/ri-targetkan-punya-pembangkit-listrik-tenaga-nuklir-di-2032>.

Info Publik, "BPPT Luncurkan Buku Outlook Energi Indonesia 2018". <https://www.infopublik.id/kategori/ekonomi-bisnis/298907/bppt-luncurkan-buku-outlook-energi-indonesia-2018>, diakses pada 14 November 2024, hal. 1

International Energy Agency and World Bank, *Tracking SDG 7: The Energy Progress Report 2021* (2021), <http://hdl.handle.net/10986/38016>. diakses 5 September 2024

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, "Semester I 2022, Realisasi Batubara Untuk Kelistrikan Capai 72,94 Juta Ton". <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/semester-i-2022-realisasi-batubara-untuk-kelistrikan-capai-7294-juta-ton>, diakses pada 14 November 2024, hal. 1

Kompas, "Kikis Stigma Buruk Nuklir melalui Produk Pertanian". <https://www.kompas.id/baca/ilmu-pengetahuan-teknologi/2020/10/28/kikis-stigma-buruk-nuklir-melalui-produk-pertanian-hingga-kesehatan>, diakses pada 6 September 2024, hal. 1

Media Indonesia, "Menuju Energi Nuklir: Tantangan dan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir di Indonesia". <https://mediaindonesia.com/ekonomi/712697/menuju-energi-nuklir-tantangan-dan-potensi-pembangkit-listrik-tenaga-nuklir-di-indonesia>, diakses pada 28 Desember 2024, hal. 1

- Nyoman Ary Wahyudi, "Jokowi Setujui Pembentukan Majelis Tenaga Nuklir di RUU EBET," <https://ekonomi.bisnis.com/read/20221129/44/1603449/jokowi-setujui-pembentukan-majelis-tenaga-nuklir-di-ruu-ebet>. Bisnis.com,
- Pembahasan Revisi RUU Ketenaganukliran No.10 Tahun 1997," Berita BAPETEN, <https://www.bapeten.go.id/berita>.
- Tika Vidya Utami, "Profil dan Tujuan IAEA, Cegah Nuklir Digunakan untuk Tujuan Militer," <https://international.sindonews.com/read/1040497/177/profil-dan-tujuan-iaea-cegah-nuklir-digunakan-untuk-tujuan-militer-1678176207>. SINDOnews,
- Verda Nano Setiawan, "Badan Pembangkit Nuklir RI Sudah Diusulkan ke Jokowi, Ini Anggotanya," <https://www.cnbcindonesia.com/news/20240117141046-4-506589/badan-pembangkit-nuklir-ri-sudah-diusulkan-ke-jokowi-ini-anggotanya>. CNBC Indonesia,
- Virna P. Setyorini, "Reaktor Nuklir Pertama Indonesia Masih Beroperasi Baik di Usia 54 Tahun," Antara News, <https://www.antaraneews.com/berita/798876/reaktor-nuklir-pertama-indonesia-masih-beroperasi-baik-di-usia-54-tahun>.
- World Nuclear Association, "Nuclear Power in Japan," <https://www.world-nuclear.org/information-library/current-and-future-generation/nuclear-power-in-japan.aspx>.

### **Wawancara**

Bapak Andhika Yudha Prawira, Dosen tetap Fakultas Teknik bagian Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Universitas Gadjah Mada, Tangerang, Meeting Zoom, Tanggal 31 Oktober 2024, Pukul 15.15 WIB.