

DAFTAR PUSTAKA

A. BUKU

Ali, Zainudin, 2010, “Metode Penelitian Hukum,” Sinar Grafika: Jakarta.

Corio, Dean, Et. Al., 2023, “Energi Indonesia: Masalah dan Potensi Pembangkit Listrik dalam Mewujudkan Kemandirian Energi”, Yayasan Kita Menulis.

Dr. H. Nur Solikhin, 2021, “Pengantar Metodologi Penelitian Hukum,” Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.

IRENA, 2020, “Global Renewables Outlook: Energy transformation 2050 (Edition: 2020),” International Renewable Energy Agency, Abu Dhabi.

Kotijah, Siti, 2020, “Buku Ajar Hukum Perizinan *Online Single Submission* (OSS),” CV. MFA, Yogyakarta.

Nelson, Stephen A, 2015, “Energy Resource,” Earth & Environment Sciences 1110 Syllabus Fall, Physical Geology, Tulane University.

Redi, Ahmad, 2020, “Hukum Energi Konsep, Sejarah, Asas, dan Politik Hukum,” Rajawali Press, Depok.

Rimbawani, Vera Sushanty, 2020, “Buku Ajar Hukum Perijinan,” Universitas Bhayangkara Surabaya.

Soekanto, Soerjono, 1989, “Pengantar Penelitian Hukum,” Universitas Indonesia Press: Jakarta.

Soekanto, Soerjono dan Sri Mamudji, 1995, “Penelitian Hukum Normatif Suatu Tinjauan Singkat,” Jakarta: Raja Grafindo.

United Nation, 1982, “Concepts and Methods in Energy Statistics,” New York.

Waluyo, Bambang, 1991, “Penelitian Hukum dan Praktek,” Sinar Grafika, Jakarta.

B. PERATURAN

Undang -Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.

Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi.

Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air.

Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan.

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

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

Peraturan Presiden RI Nomor 109 Tahun 2020 tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional.

Peraturan Presiden Nomor 60 Tahun 2021 tentang Penyelamatan Danau Prioritas Nasional.

Peraturan Presiden Nomor 37 Tahun 2023 mengatur tentang Kebijakan Nasional Sumber Daya Air (Jaknas SDA).

Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2025 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2025 – 2029.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 10 Tahun 2019
tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga
Listrik (RUPTL).

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 6 Tahun
2020 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan
Pekerjaan Rakyat Nomor 27/PRT/M/2015 tentang Bendungan.

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

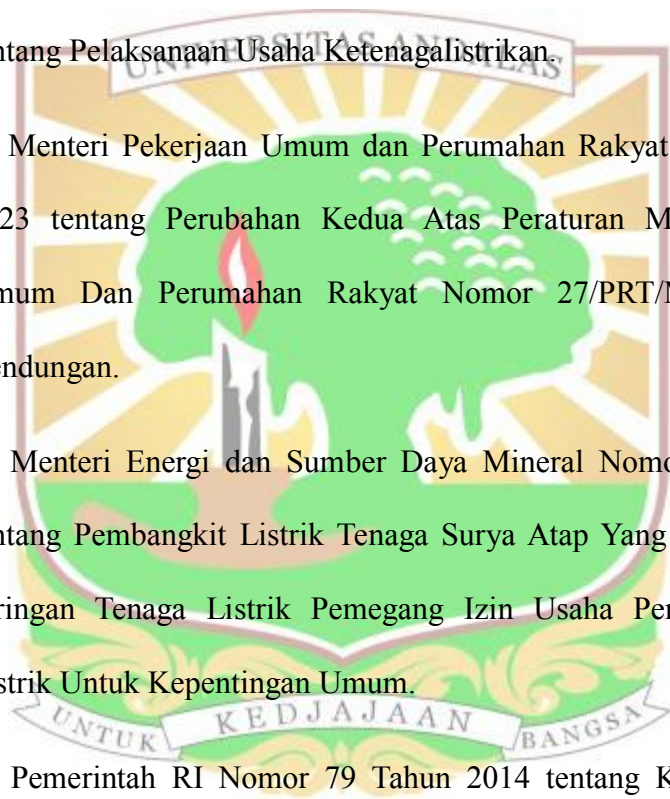
Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 7 Tahun
2023 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Pekerjaan
Umum Dan Perumahan Rakyat Nomor 27/PRT/M/2015 Tentang
Bendungan.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 2 Tahun 2024
tentang Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Yang Terhubung Pada
Jaringan Tenaga Listrik Pemegang Izin Usaha Penyediaan Tenaga
Listrik Untuk Kepentingan Umum.

Peraturan Pemerintah RI Nomor 79 Tahun 2014 tentang Ketahanan Energi
Nasional.

Peraturan Pemerintah RI Nomor 42 Tahun 2021 tentang Kemudahan Proyek
Strategis Nasional.

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



Peraturan Daerah Kabupaten Tanah Datar No 5 Tahun 2022 tentang Rencana
Tata Ruang Wilayah Tahun 2022-2042.

C. JURNAL

Agung W. Biantoro, *Et., Al*, “Study of Floating Photovoltaics in Dam as a
Renewable Energy Using IoT Application,” *Jurnal Planologi*, Vol. 21,
No. 2, 2024.

Aris Rinaldi dan Joko Mulyono, “Peluang Pembangkit Listrik Tenaga Surya
(PLTS) Pada Genangan Waduk,” *Jurnal Infrastruktur Kementerian
PUPR* 7, no. 1, 2021.

Asep Hidayat, Sekar Agnia Ramdani, and Siti Latifah Romadhoni,
“Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Waduk Cirata,
Kabupaen Purwakarta,” *Jurnal Inovasi Penelitian (JIP)*, 3.6, 2022.

Asirin, *Et., Al*, “Kemajuan Perencanaan dan Dampak Potensial Pembangunan
Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terapung Skala Utilitas di Waduk
Cirata, Jawa Barat,” *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, Vol. 11, No. 2,
2023.

Department of Energy (DOE), 2001, “Renewable Energy: An Overview,”
DOE/GO-102001-1102, FS175, 2001.

Gede Widayana, “Pemanfaatan Energi Surya,” *JPTK*, Vol. 9, No. 1.

Ivan Marupa, *Et., Al*, “PLTS Terapung: Review Pembangunan dan Simulasi
Numerik untuk Rekomendasi Penempatan Panel Surya di Waduk
Cirata,” *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resource
Engineering*, Vol. 13, No. 1, 2022.

Paisal Muhammad, *Et., Al*, “Perancangan PLTS Terapung di Bendungan Sidan Kabupaten Badung,” *Jurnal SPEKTRUM*, Vol. 11, No. 1, 2024.

Riska Sasi Yuniar dan Fatma Ulfatun Najicha, “Skema Bio-Rights dalam Pemanfaatan Matahari Sebagai Energi Baru Terbarukan Penunjang Ketersediaan Sumber Energi Listrik Berkelanjutan,” *IPMHI Law Journal*, Vol. 4(1), 2024.

Suparjo Sujadi, “Kajian tentang Pembangunan Proyek Strategis Nasional (PSN) dan Keadilan Sosial (Perspektif Hukum Pancasila),” *Jurnal Hukum Lingkungan*, Vol. 4, No. 2, 2018.

D. WEBSITE

Antara, “PLN Indonesia Power Siap Kembangkan PLTS Terapung Singkarak 50 MW,” https://www.antaraneews.com/berita/4594782/pln-indonesia-power-siap-kembangkan-plts-terapung-singkarak-50-mw#google_vignette, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 13. 15 WIB.

BTI Energy, “Bagaimana Proses Perizinan Resmi Untuk Memasang PLTS?” <https://www.btienergy.id/bagaimana-proses-perizinan-resmi-untuk-memasang-plts>, dikunjungi pada 10 Mei 2025 pukul 20.10 WIB.

CGS International, “PLN Indonesia Power Siap Kembangkan PLTS Terapung Singkarak 50 MW,” <https://itrade.cgsi.co.id/pln-ip-siap-kembangkan-plts-terapung-singkarak-50-mw>, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 13. 15 WIB.

CNN Indonesia, “Gerah, Suhu Terpanas Bumi Diprediksi Cetak Rekor 2026,” <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20220511133202-199->

795459/gerah-suhu-terpanas-bumi-diprediksi-cetak-rekor-2026,

dikunjungi pada 25 November 2024 pukul 13.00 WIB.

Danur Lambang Pristiandaru, “PLTS Terapung Danau Singkarak Bakal

Perhatikan Aspek Pariwisata”

<https://lestari.kompas.com/read/2025/01/20/090000286/plts-terapung-danau-singkarak-bakal-perhatikan-aspek-pariwisata>, dikunjungi pada 7

Mei 2025 pukul 13.20 WIB.

Danur Lambang Pristiandaru, “Setelah Cirata, PLTS Terapung Bakal

Dikembangkan di Lokasi Lain,”

<https://lestari.kompas.com/read/2023/11/11/190000186/setelah-cirata-plts-terapung-bakal-dikembangkan-di-lokasi-lain>, dikunjungi pada 7

Mei 2025 pukul 13.20 WIB.

Dewa Putra Iwana, “Emisi Karbon: Pengertian, Sumber, Dampak & Cara Mengurangi,” <https://solarindustri.com/blog/emisi-karbon/>, dikunjungi pada 25 November 2024 pukul 13.20 WIB.

Heri Purnomo, “BRIN Teliti Dampak Proyek PLTS Terapung di Danau Singkarak,” <https://finance.detik.com/energi/d-7739880/brin-teliti-dampak-proyek-plts-terapung-di-danau-singkarak>, dikunjungi pada 22

Januari 2025 pukul 12.01 WIB.

Humas Telkom University, “Renewable Energy: Pengertian, Jenis, Manfaat, dan Contoh Energi Terbarukan,”

<https://surabaya.telkomuniversity.ac.id/renewable-energy-pengertian-jenis-manfaat-dan-contoh-energi-terbarukan/> dikunjungi pada Rabu, 27

November 2024 pukul 20.45 WIB.

Insider Indonesia, “PLTS Singkarak Sebagai Proyek Strategis Dalam Rangka Akselerasi Transisi Energi oleh PLN Indonesia Power dan ACWA Power,” <https://jakarta.insiderindonesia.com/detail/303372/plts-singkarak-sebagai-proyek-strategis-dalam-rangka-akselerasi-transisi-energi-oleh-pln-indonesia-power-dan-acwa-power>, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 13.20 WIB.

Langgam, “Alternatif Pembangunan PLTS; Mana yang Lebih Baik di Danau Singkarak atau di Atas Jalan Tol?” https://langgam.id/alternatif-pembangunan-plts-mana-yang-lebih-baik-di-danau-singkarak-atau-di-atas-jalan-tol/#google_vignette, dikunjungi pada Rabu, 7 Mei 2025, pukul 13.30 WIB.

Lutfiah Sri Nada, “Proyek PLTS Terapung Cirata: Perspektif Regulasi dan Rekomendasi,” <https://zonaebt.com/proyek-plts-terapung-cirata-perspektif-regulasi-dan-rekomendasi/>, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 14.12 WIB.

Muhammad Idris, “Terbesar Di ASEAN, PLTS Di Waduk Cirata Dibangun Mulai Tahun Depan,” <https://money.kompas.com/read/2020/12/19/095600726/terbesar-di-asean-plts-di-waduk-cirata-dibangun-mulai-tahun-depan?page=all>, dikunjungi pada 21 Januari 2025 pukul 01.13 WIB.

Muhammad Noli Hendra, “Revolusi Pengembangan EBT di Sumbar, PLTS Terapung Bakal Dibangun di Danau Singkarak,” <https://sumatra.bisnis.com/read/20241031/534/1812267/revolusi->



[pengembangan-ebt-di-sumbar-plts-terapung-bakal-dibangun-di-danau-singkarak](#), dikunjungi pada 21 Januari 2025 pukul 20.16 WIB.

Muhammad Noli Hendra, “Warga Tolak Pembangunan PLTS Terapung Singkarak, Ini Respon PLN,” <https://sumatra.bisnis.com/read/20250116/534/1832095/warga-tolak-pembangunan-plts-terapung-singkarak-ini-respons-pln>, dikunjungi pada 21 Januari 2025 pukul 21.50 WIB.

Muller, “Energy and Power: and the physics of explosions,” http://muller.lbl.gov/teaching/Physics10/PffP_textbook_F08/PffP-01-energy-F08.pdf, diakses pada 13 Juni 2024 Jam 19.15 WIB.

Mutiara Khadijah, “Kebijakan Terbaru Terkait Persyaratan Pemanfaatan Waduk untuk Pembangunan PLTS Terapung dalam Permen PUPR No. 7 Tahun 2023 tentang Bendungan,” <https://id.linkedin.com/pulse/kebijakan-terbaru-terkait-persyaratan-pemanfaatan-waduk-khadijah->, dikunjungi pada 10 Mei 2025 pukul 20.20 WIB.

Pasbana, “BRIN: Rencana PLTS Terapung Danau Singkarak Akomodir Energi Hijau dan Pariwisata,” <https://www.pasbana.com/2025/01/brin-rencana-plts-terapung-danau-singkarak-akomodir-energi-hijau-dan-pariwisata.html>, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 14.12 WIB.

Ruangenergi, “Pembangunan PLTS Danau Singkarak Akan Libatkan BRIN,” <https://www.ruangenergi.com/pembangunan-plts-danau-singkarak-akan-libatkan-brin/>, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 14.12 WIB.

Rully R. Ramli, Aprilia Ika, “Lifting Migas Tahun 2021 Tak Capai Target, Ini Alasan SKK Migas,”

<https://money.kompas.com/read/2022/01/17/152203326/lifing-migas-tahun-2021-tak-capai-target-ini-alasan-skk-migas?page=all>, dikunjungi pada 20 Mei 2024 Jam 20.34.

Solar Hub, “PLTS Terapung di Indonesia: Potensi Pasar Baru”
<https://solarhub.id/plts-terapung-di-indonesia-potensi-pasar-baru>,
dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 15.10 WIB.

Solar Kita, “10 Kelebihan PLTS, Ramah Lingkungan Hingga Investasi Jangka Panjang,”
<https://www.solarkita.com/blog/kelebihan-plts-ramah-lingkungan-hingga-investasi-jangka-panjang>, dikunjungi pada 26 November 2024.

Sun Energy, “Perizinan Pembangkit Listrik Tenaga Surya,”
<https://sunenergy.id/perizinan-pembangkit-listrik-tenaga-surya>,
dikunjungi pada 10 Mei 2025 pukul 20.15 WIB.

Tempo.co, “PLN Indonesia Power akan kembangkan PLTS Singkarak 50 MW,”
<https://www.tempo.co/ekonomi/pln-indonesia-power-akan-kembangkan-plts-singkarak-50-mw-1196373>, dikunjungi pada 21 Januari 2025 pukul 21.30 WIB.

Yola Sastra, “Warga Tanah Datar Tolak Pembangunan PLTS Terapung Singkarak,”
<https://www.kompas.id/artikel/warga-tanah-datar-tolak-pembangunan-plts-terapung-singkarak>, dikunjungi pada 7 Mei 2025 pukul 13.15 WIB.