

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Irfanda (dkk), *Kajian Perkembangan Sistem Metering Kelistrikan Di Indonesia Menuju Advanced Metering Infrastructure (AMI)*. Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi, 2014. [Online]. Available:<https://docplayer.info/29539253-Kajian-perkembangan-sistem-metering-kelistrikan-di-indonesia-menuju-advanced-metering-infrastruktur-ami.html>
- [2] S. Harsanto, *Electric Statistic 2013-2018*. BPS-Statistics Indonesia, 2019. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/en/publication/2019/12/24/555700f33742d76db8bae320/statistik-listrik-2013-2018>
- [3] Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, “Pemerintah Terus Mendorong Percepatan di Dalam Negeri Guna Mencapai Target Net Zero Emission pada 2060,” www.ekon.go.id. Accessed: Nov. 19, 2023. [Online]. Available: <https://ekon.go.id/publikasi/detail/4996/pemerintah-terus-mendorong-percepatan-transisi-energi-di-dalam-negeri-guna-mencapai-target-net-zero-emission-pada-2060>
- [4] Humas Energi Baru Terbarukan Dan Konversi Energi (EBTKE), “Transisi Energi Mutlak Diperlukan,” ebtke.esdm.go.id. Accessed: Dec. 09, 2023. [Online]. Available: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/10/22/2667/menteri.arifin.transisi.energi.mutlak.diperlukan?lang=en>
- [5] S. Suandi and N. Chayati, “Studi Kelayakan Finansial pada Proyek Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTM) Pongkor,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. 2018*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2018.
- [6] E. Eswanto, H. Hasan, and Z. M. Razlan, “An Analysis on Performance of Pico-hydro with Archimedes Screw Model Viewed from Turbine Shaft Angle,” *Int. J. Eng. Trans. A Basics*, vol. 36, no. 1, pp. 10–18, 2023, doi: 10.5829/ije.2023.36.01a.02.
- [7] Adlan, S. K. Saptomo, and Prastowo, “Pico hydro turbine building design utilizing irrigation water power: CFD Simulation,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 871, no. 1, pp. 1–14, 2021, doi: 10.1088/1755-1315/871/1/012038.
- [8] S. Bandri, A. Premadi, and R. Andari, “Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Picohydro (PLTPh) Rumah Tangga,”

- J. Sains dan Teknol. J. Keilmuan dan Apl. Teknol. Ind.*, vol. 21, no. 1, p. 16, 2021, doi: 10.36275/stsp.v21i1.345.
- [9] A. D. Suprayogo, "Pembuatan Turbin Air Tipe Undershot Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Pikhidro (PLTPH) Dengan Memanfaatkan Aliran Air Curug Gondoriyo Ngaliyan Semarang Barat," *Repository.Usm.Ac.Id*, 2020.
- [10] Al Bahar A.K Kusuma C.W, "Perencanaan PLTS Untuk Rumah Tinggal Dengan Kapasitas Daya Terpasang 450 VA," *J. Ilm. Elektron.*, vol. 9, no. 1, pp. 1–23, 2016.
- [11] Y. Atonergi, "Memperkirakan Umur Panel Surya," atonergi.com. Accessed: May 10, 2024. [Online]. Available: <https://atonergi.com/memperkirakan-umur-panel-surya/>
- [12] M. A. Syururi, B. S. Kaloko, and W. Cahyadi, "Rancang Bangun Inverter 600 Watt dengan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 11, no. 3, pp. 147–154, 2022, doi: <https://doi.org/10.35793/jtek.v11i3.42618>.
- [13] M. Junaldy, S. R. U. A. Sompie, and S. Patras, "Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 8, no. 1, pp. 9–14, 2019.
- [14] M. A. Yaqin, "Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid di Masa Depan," kumparan.com. Accessed: Dec. 27, 2023. [Online]. Available: <https://kumparan.com/moch-ainul/pembangkit-listrik-tenaga-hybrid-di-masa-depan-20NKUBsDz7e/full>
- [15] O. A. V. Putri and N. A. Wessiani, "Analisis Kelayakan Finansial Proyek Pembangunan Jaringan Telekomunikasi di Kawasan Wisata Nusa Penida, Bali (Studi Kasus: PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk Witel Singaraja," *J. Tek. ITS*, vol. 9, no. 2, 2021, doi: 10.12962/j23373539.v9i2.56210.
- [16] L. Kamelia, K. Kharisma, and A. Fadhil, "Analisis Perencanaan Secara Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Terbaru (Studi Kasus: Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta)," *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 3, no. 1, pp. 13–27, 2017, doi: 10.15575/telka.v3n1.13-27.
- [17] D. Sartika, "Cara Menghitung Net Present Value Untuk Ukur Peluang Investasi Bisnis," 2023. Accessed: Jul. 20, 2024. [Online]. Available: <https://www.hashmicro.com/id/blog/rumus-net-present-value-npv-adalah/>
- [18] L. Reskita Lubis and H. Fitriani, "Financial Feasibility Analysis

- of Warehouse Boarding At the Port of Baai Island Bengkulu,” *CSID J. Sustain. City Urban Dev.*, vol. 1, no. 1, pp. 49–64, 2018.
- [19] N. Hidayati and D. D. Warnana, “Analisis Kelayakan Finansial Pengembangan Kelas Alam Terbuka Kebumian dan Lingkungan Berkonsep Rekreasi dan Inspirasi untuk Anak di Surabaya,” *Pros. Semin. Nas. Multi Disiplin Ilmu*, vol. 3, no. 3, pp. 650–656, 2017.
- [20] K. Senastri, “Benefit Cost Ratio: Pengertian, Rumus, dan Contoh Perhitungannya,” *accurate.id*. Accessed: Nov. 08, 2023. [Online]. Available: <https://accurate.id/akuntansi/benefit-cost-ratio/>
- [21] N. Hidayah, “Benefit Cost Ratio: Pengertian, Manfaat, dan Contoh Perhitungan,” *mekari.com*.
- [22] T. Watiningsih, Kholistianings, and P. B. Atmadi, *Pembangkit Tenaga Listrik*, 1st ed. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.
- [23] A. P. Purba and S. B. Indra, “Analisis Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) (Studi Kasus: Peternakan Ayam Broiler Di Desa tapak Meriah Kecamatan Silinda Kabupaten Serdang Bedagai),” *JASc (Journal Agribus. Sci.*, vol. 7, no. 1, pp. 52–59, 2023, doi: 10.30596/jasc.v7i1.14653.
- [24] C. I. Dadimesa, Y. P. K. Suni, and S. B. Henong, “Penilaian Mitigasi Kekeringan Menggunakan Metode Benefit Cost Ratio (Bcr),” *Eternitas J. Tek. Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. 15–22, 2020, doi: 10.30822/eternitas.v1i1.546.