

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementrian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, “Pemerintah Terus Mendorong Percepatan di Dalam Negeri Guna Mencapai Target Net Zero Emission pada 2060,” www.ekon.go.id.
- [2] P. P. (Persero), “Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2021–2030.” Jakarta, 2022.
- [3] T. Wahyudi dan A. Nasrullah, “Analisis Integrasi PLTS pada PLTU untuk Efisiensi Energi,” *Energi dan Lingkung.*, vol. 18, no 2, pp. 123–135, 2020.
- [4] International Energy Agency, “Net Zero by 2050: A Roadmap for the Global Energy Sector,” *International Energy Agency*. International Energy Agency, Paris, 2021.
- [5] Humas EBTKE, “Transisi Energi Mutlak Diperlukan,” Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM).
- [6] R. Tigor and P. Butarbutar, “Perancangan Integrasi Sistem PLTS Pada PLTU Batubara Untuk Mengurangi Daya Pemakaian Sendiri (Studi Kasus PT. PLN Indonesia Power PLTU Pelabuhan Ratu) Rainhold Tigor Parlindungan Butarbutar, Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramono Hadi, DEA., Dr. Joko Wintoko, S.T,” no. 2015, pp. 2020–2022, 2023.
- [7] R. Syahputra, R. M. Fasha, A. N. N. Chamim, and K. Purwanto, “Prototipe Sistem Monitoring pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro,” *Semesta Tek.*, vol. 25, no. 1, pp. 40–46, 2022, doi: 10.18196/st.v25i1.13180.
- [8] A. Burhandono, J. Windarta, and N. Sinaga, “Perencanaan PLTS Roof Top On-Grid Untuk Gedung Kantor PLTU Amurang Sebagai Upaya Mengurangi Auxiliary Power dan Memperbaiki Nilai Nett Plant Heat Rate Pembangkit,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 3, no. 2, pp. 61–79, 2022, doi: 10.14710/jebt.2022.13051.
- [9] O. Sensa Ritzky Cinicy, J. Windarta, and S. Saptadi, “Economic Feasibility Study of Rooftop Solar Power Plant 32 kWp in PT KPJB Office Building, PLTU Tanjung Jati B, Kabupaten Jepara,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 4, no. 2, pp. 97–107, 2023, doi: 10.14710/jebt.2023.17574.
- [10] 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.
- [11] A. Rully Muzani, N. Safitri, P. Studi Teknologi Rekayasa Pembangkit Energi Jurusan Teknik Elektro, and P. Negeri Lhokseumawe, “Analisa Konsumsi Energi Listrik Pemakaian Sendiri Unit Satu Pada Pltu Nagan Raya,” *J. Tektro*, vol. 7, no. 2, 2023.
- [12] “CARA KERJA PLTU (Pembangkit Listrik Tenaga Uap).”
- [13] M. A. H. Saifuddin, I. A. Djufri, and M. N. Rahman, “Analisa Kebutuhan Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat,” vol. 05, no. 1, pp. 49–57, 2018.
- [14] E. Ariyanto, S. Vokasi, and U. Diponegoro, “Korektor faktor daya otomatis pada instalasi listrik rumah tangga,” vol. 19, no. 4, pp. 24–30, 2018.
- [15] D. Di and P. T. Pln, “Analisa Rugi – Rugi Daya Pada Jaringan,” 2015.
- [16] 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.
- [17] W. P. Muljanto, B. Rosalie, P. Wiyoga, I. M. Wartana, and I. B. Sulistiawati, “Kelayakan Finansial Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Di Sanggar Kota Batu , Jawa Timur,” vol. 12, no. 4, pp. 1063–1073, 2024.
- [18] 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>.
- [19] Yusniati, E. Sahnur Nasution, and R. Indra Pangestu, “Analisis Kinerja Circuit Breaker Pada Sisi 150 kV Gardu Induk Lamhotma,” *Semnastek Uisu*, pp. 77–82, 2019.
- [20] B. I. Al Firdausi, M. A. Auliq, and F. Fitriana, “Analisis Kebutuhan Bank Kapasitor Untuk Perbaikan Faktor Daya di PT Beras Rajawali Menggunakan Optimal Capacitor Placement ETAP 19,” *J. List. Instrumentasi, dan Elektron. Terap.*, vol. 5, no. 1, p. 39, 2024, doi: 10.22146/juliet.v5i1.89376.
- [21] 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.
- [22] 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.
- [23] K. Senastri, “Benefit Cost Ratio: Pengertian, Rumus, dan Contoh Perhitungannya,” *accurate.id*.
- [24] K. Nutritional, K. Jalan, and K. Makassar, “Analisis Future Value dan Present Value Terhadap Pertumbuhan Laba Produk Hydro Coco di PT . Sanghiang Perkasa,” no. 2018, 2024.