

DAFTAR PUSTAKA

- Aprianingrum, U. & A. Rusdin. 2020. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Sungai Torue Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*. Hal 11-20.
- Ardo, B., E. Emidiani, & P. Perawati. 2022. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Desa Tanjung Raman Talang Air Selepah Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang. *Jurnal Tekno*. Vol 19, No 1, Hal 81–92.
- Al Bawani, A. M. & Sudarti. 2022. Analisis Kelemahan dan Kelebihan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Sebagai Alternatif Sumber Energi Listrik. *Jurnal Kumparan Fisika*. Vol. 5, No. 2, Hal 99-104.
- Faisal, A., A. Siti, I. A. Tama. 2025). Studi Perbandingan Output Daya Aktual dan Teoritis pada PLTMH. *Jurnal Teknologi dan Informasi*. Vol. 4, No 3, Hal 484-493.
- Hisyam, E. S., F. Arkan, H. Oktarianty, & H. Aldila. 2024. *Study of the potential of microhydro electric power plant in Universitas Bangka Belitung's Embung*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1419, 012048.
- Kazim, T. A. 2025. *Analysis and Design of Synchronous Generators in Power Plants*. *Al- Rafidain Journal of Engineering Sciences*. Vol 3, Issue 2, Page 573-585.
- Likadja, F., M Olivia Odja, S. I. Pella, W. T. Ina. 2022. Studi Tekno Ekonomi Perencanaan Pembangkit Listrik Mikro Hidro (PLTMH) Di Kecamatan Karera Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Media Elektro*. Vol 11, No 2, Hal 137-147.
- Lindawati., E. K. Sari, Y. Ermawati. 2021. Potensi Energi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Niagara Desa Rantau Nipis Kecamatan Banding Agung Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. *Jurnal Deformasi*. Vol 6, No 2, Hal 1-12.

- Maimun, Suharyanto, & M. Isnaeni BS. 2013. Evaluasi Jaringan Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Cokro Tulung Kabupaten Klaten. *Media Elektrika*. Vol 6, No 1, Hal 13-34.
- Martiningsih, W., Herudin, A. B. Rifa'i. 2019. Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Sungai Ciliman Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Teknik Mesin Untirta*. Vol. V, No. 1, Hal 113-119.
- Naibaho, N. 2019. Optimalisasi Energi Listrik Diantara Penggunaan Kapasitor Daya Dengan Motor Sinkron. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*. Vol 7, No 2, Hal 78-82.
- Ointu, S., F.E.P. Surusa., dan M. Zainuddin. 2020. Studi Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Berdasarkan Potensi Air yang ada di Desa Pinogu. *Journal of Electrical dan Electronics Engineering (JEEEE)*. Vol. 2, No. 2, Hal 30-38.
- Pambudi, Y. D. S., S. Rokhmanila, dan A. Septian. 2020. Rancang Bangun Generator Magnet Permanen Dan Generator Induksi Pada Sistem PLTMH. EPIC (*Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control*). Vol 3, No 1, Hal 45-51.
- Pradana, A. B., U. Y Oktiawati, J. T. Putra, D. W. F. S. N. Giyatno, A. Surriani. 2020. Interpretasi Praktis Terhadap Istilah-Istilah Daya Pada Rangkaian Listrik Satu Fase Sinusoidal. *Jurnal Listrik*. Vol 1, No 1, Hal 14-18.
- Pratama, A. D., Entin, H., & R. U.A. Wiyono. 2021. Penentuan Desain Optimum Penstock untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Sungai Poreng. *Jurnal Teknik Pengairan*. Vol 12, No 1, Hal 71–80. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2021.012.01.07>
- Sari, N. R., Sudarti, Yushardi. 2022. Analisis Pemanfaatan PLTM Di Pondok Pesantren Nahdlatut Thalibin Kabupaten Probolinggo. Vol 7, No 2, Hal 443-449.
- Sai B. S & B. S. Sai. 2020. *Understanding Reactive Power and Its Importance in*

Power Systems. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE). Vol 9, Issue 2, Page 880-883.

Syafrizal. 2017. Bagaimana Menentukan Slip Pada Transmisi *Pulley & V-Belt* Pada Beban Tertentu Dengan Menggunakan Motor Berdaya Seperempat HP. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*. Vol 8, No 1, Hal 21–26.

Saleh, S. S., R. Musa., dan H. As'ad. 2019. Kajian Karakteristik Aliran Terhadap Bangunan Pelimpah Pada Saluran Terbuka. *Jurnal Teknik Hidro*. Vol 12, No 2, Hal 40-52.

Suryono, E. 2017. Simulasi Turbin Crossflow Dengan Jumlah Sudu 18 Sebagai Pembangkit Listrik Picohydro

Taufiqurrahman, A., & J. Windarta. 2020. *Overview Potensi dan Perkembangan Pemanfaatan Energi Air di Indonesia*. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*. Vol 1, No 3, Hal 124–132.

Ulfah, D., Lusiyani, G. A. R. Thamrin, dan Rahmiyati. 2021. Kualitas Biopellet Limbah Sekampadi (*Oryzasativa*) Sebagai Salah Satu Solusi Dalam Menghadapi Krisis Energi *The Quality of Biopellet from Rice Husk Waste (Oryza sativa) as a Solution for Crisis Energy*. In *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 9, Issue 2). Cetak.

Wrahatnolo, T., Subuh, I. H., Mahendra, W. 2021. Analisis Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) di Embung Kuniran Kecamatan Sine Kabupaten Ngawi. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 10, No. 3, Hal 783-791.

Yanto, I. P. E. A., I. A. D. Giriantari, & W. G. Ariastina. 2021. Perencanaan Sistem Kelistrikan PLTMH Banjar Dinas Mekar Sari. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*. Vol 20, No 1, Hal 37-46..