

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, R., dan W. David. 2018. *The Design of High Efficiency Crossflow Hydro Turbines: A Review and Extension*. *Journal Energies*. Vol. 11, No. 02, Hal. 267.
- Afianto, M. Hadi, M. Anggara, I. Syaukani, dan P. I. Kencana. 2025. Evaluasi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Desa Tepal, Kabupaten Sumbawa pada Kondisi Beban Puncak. *Impression: Jurnal Teknologi dan Informasi*. Vol. 4, No. 3, Hal. 689-700.
- Agustha, K. R., L. Jasa, dan I. M. Suartika. 2022. Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Air. *Jurnal Spektrum*. Vol 9, No. 3.
- Aliman, I., J. A. W. P. Putri, dan P. Sutikno. 2017. Design and simulation of control flow vane nozzle at cross flow turbine. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) XVI*, 142–148.
- Alimani, H. N., Iskahar, dan T. Marhendi. 2025. Analisis Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Dusun Rinjing Desa Gununglurah Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *CIVeng*. Vol. 6, No. 1, Hal 19-30.
<http://jurnalnasional.ump.ac.id?index.php/civeng>.
- Astro, R. B., H. Doa, dan Hendro. 2020. Fisika Kontekstual Pembangkit Listrik Teanaga Mikrohidro. *ORBITA*. Vol. 6, No. 1.
- Chitrakar, S. 2018. Secondary Flow and Sediment Erosion in Francis Turbines. Disertasi PhD. Department of Mechanical Engineering, School of Engineering, Kathmandu University.
- Dwiyanto, V., D. I. Kurniawan, dan S. Tugiono. 2016. Analisis Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Studi Kasus: Sungai Air Anak (Hulu Sungai Way Besai). *JRSDD*. Vol. 4, No. 3, Hal. 407-422.

- Farhan, M., R. Hidayat, dan Y. Saragih. 2021. Pengaruh Pembebanan Terhadap Arus Eksitasi Generator Unit 2 PLTMH Curug. *Jurnal Simetrik*. Vol. 11, No. 1.
- Fortaleza, B. N., R. O. S. Juan, dan L. K. S. Tolentino. 2018. IoT-Based Pico-Hydro Power Generation System using Pelton Turbine. *Journal of Telecommunication, Electornic, and Computer Engineering*. Vol. 10, No. 1-4, Hal. 189-192.
- Hisyam, E. S., F. Arkan, H. Oktarianty, dan H. Aldila. 2024. Studi Tentang Potensi Pembangkit Listrik Mikrohidro di Embung. Universitas Bangka Belitung. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1419, 012048.
- Lukas, D. Rohi, dan H. H. Tumbelaka. 2017. Studi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 10, No. 1, Hal. 17-23.
- Maridjo, Slameto, D. S. Wibawa, dan A. Luffy. 2020. Studi Perencanaan Turbin Air PLTMH di Sungai Cilaki. *Jurnal Energi*. Vol. 10, No. 1.
- Murni, S. S, dan A. Suryanto. 2021. Analisis Efisiensi Daya Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Menggunakan HOMER (Studi Kasus PLTMH Parakandowo). *Jurnal Listrik, Instrumentasi dan Elektronika Terapan*. Vol. 1, No. 2, Hal. 34-38.
- Murtadlo, I. 2021. Analisis Kelayakan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) di Embung Kuniran Kecamatan Sine Kabupaten Ngawi. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol.10, No. 3, Hal. 783-791.
- Prasetya, B., dan B. Santoso. 2023. Evaluasi Efisiensi Energi pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro. *Jurnal Teknologi Energi*. Vol. 7, No. 4, Hal. 78-87.
- Purnama, A. 2018. Analisis Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Tinjauan Teknis. *Jurnal Riset Kajian Teknologi dan Lingkungan (JRKTL)*. Vol. 1, No. 2, Hal 124-130.

- Purnama, A. A. M., S. Borahima, M. Syahrir, dan S. Yunus. 2025. Analisis Pengaruh Perubahan Diameter Nosel Terhadap Prestasi Turbin Pelton. *Journal of Inovation Research and Knowledge (JIRK)*. Vol. 4, No. 11.
- Purnama, N. A., dan B. D. Cahyono. 2023. Distribusi Arus Tak Merata pada Carbon Brush Generator di Sistem Eksitasi Berdasarkan Evaluasi Data Pemeliharaan HAR LISTRIS PLTU UBP 3 BANTEN LONTAR. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*. Vol. 13, No. 3, Hal. 1594-1602.
- Ramadhan, M. S., 2019. Analisis Kinerja Sistem PLTMH Berbasis Pengukuran Lapangan. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Indonesia*. Vol. 9, No. 1, Hal. 55-63.
- Sukusno, P. 2021. Peningkatan Efisiensi pada Sistem PLTMH dengan cara Turbin Hibrid *Crossflow* dan Propeller Head 5 M. *Jurnal Politeknologi*. Vol. 20, No. 03.
- Surbakti, A. G., A. A. A. Putra, dan D. B. Prayogo. 2023. Analisis Karakteristik Turbin Lurus Dan Turbin Bengkok Pada Pembangkit Listrik Mikrohidro. *Jurnal Inovasi Teknologi Manufaktur, Energi, dan Otomotif (JINGGO)*. Vol. 2, No. 1.
- Syahroni, I. D. 2025. Evaluasi kinerja pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH) unit III di Desa Andungbiru Kecamatan Tiris Kabupaten Probolinggo (Skripsi). Program Studi Teknik Energi Terbarukan, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Syarif, A., Y. Bow, dan M. F. Taufik. 2018. Analisis Kinerja *Prototipe* Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Turbin Kaplan Sumberdaya Head Potensial. *Jurnal Kinetika*. Vol. 9, No. 1, Hal 33-40.
- Wahyudi, I., S. Hadi, dan M. F. Rizal. 2024. Evaluasi Efisiensi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro. *Jurnal Rekayasa Energi Terbarukan Indonesia*. Vol. 7, No. 2, Hal. 101-110.
- Widharma, I. G. S. 2021. Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (*Aplication of Distributed Control System*). POLITEKNIK NEGERI BALI.