

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas Hi, M. Y., & Sardju, A. P. (2021). *studi perencanaan pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH) desa tawa kecamatan gane barat selatan kabupaten halmahera selatan*. 4(1), 41–46.
- Abdillah, A., & Haddin, M. (2025). *Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) di Sungai Damar Kecamatan Pageruyung Kabupaten Kendal*. 8(01).
- Abdulsalam, R., & Alex Binilang, F. H. (2014). *Analisis potensi sungai atep oki serta desain dasar bangunan sipil untuk pembangkit listrik tenaga air*. 2(5), 225–232.
- Amelia, S. R., Sodik, D., & Daud, A. (2022). *PEMBUATAN ALAT UKUR DEBIT AIR*. 11(2), 7–12.
- Anam, M. S., Sunaryantiningsih, I., & Yuniahastuti, I. T. (2022). *Analisa Potensi Sumber Daya Air Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh)*. *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 3(01), 08.
- Ardiansyah, M. R. (2024). *Differential relay settings as protection on a 52 MVA Unit 4 Power Transformer PLTA Singkarak Penyetingan Rele Differensial Sebagai Proteksi Pada Transformator Daya 52 MVA Unit 4 PLTA Singkarak*. 4(June), 1–8.
- Ardo, B., Emidiana, E., & Perawati, P. (2022). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Desa Tanjung Raman Talang Air Selepah Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang*. *Jurnal Tekno*, 19(1), 81–92.
- Bachtiar, A., Anugrah, A., & Fernando, R. (2021). *Desain Transformator Multi-Phasa Menggunakan Simulasi Matlab / Simulink*. 10(1), 47–55.
- Dewantara, K. F. E. P., Setiawan, I. N., & Sukerayasa, I. W. (2023). *Perancangan Pltmh Untuk Mendukung Wisata Hijau Di Bendungan Tamblang, Desa Sawan, Kabupaten Buleleng*. *Jurnal SPEKTRUM*, 10(4), 9–18.
- Fachrudin, A. R., & Astuti2, A. A. F. (2021). *Penerapan Sistem Perawatan Metode Ismo Pada Turbin Tipe Vertical Francis Kapasitas 35 Mw*. *Machine : Jurnal Teknik Mesin*, 7(2), 22–29.
- Firdaus, H., Suryadi, D., & Nurhayati, M. (2022). *Simulator Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Untuk Modul Praktikum Di Laboratorium Konversi Energi*. *Seminar Teknologi Majalengka (Stima)*, 6, 79–83.
- Galih Akbar Rizki, D. (2019). *Pengaruh Jumlah Blade Impeller Terhadap Performasi Turbin Mikro Hidro 250 Watt*. *10th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10(103), 437–443.
- Hanggara, I., & Harvi, I. (2017). *Potensi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga*

- Mikro Hidro) Di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Reka Buana*, 2(2), 149–155.
- Hartadi, B. (2015). *PERANCANGAN PENSTOCK, RUNNER, DAN SPIRAL CASING PADA TURBIN AIR KAPLAN UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) DI SUNGAI SAMPANAHAN DESA MAGALAU HULU KABUPATEN KOTABARU*. 6–12.
- Haryadi, Mahmudi, A., & Kustiawan, R. T. (2022). *Rekondisi Alat Uji Turbin Kaplan di Laboratorium Fluida, Termal dan Otomotif Polban*. 13–14.
- Irawan, D. (2014). Prototype Turbin Pelton Sebagai Energi Alternatif Mikrohidro Di Lampung. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 3(1), 1–6.
- Kusdiana, D. (2012). Pedoman teknis PRB. *Departemen Kesehatan RI*, 1(1), 1–75.
- Kusnadi, Mulyono, A., Pakki, G., & Gunarko, G. (2018). Rancang Bangun Dan Uji Performansi Turbin Air Jenis KAPLAN SKALA MIKROHIDRO. *Jurnal Teknik Mesin Universitas*, 7(2), 207–213.
- Lutfi, M., & Sodik, D. (2022). Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Air Di Bendungan Cipanas Sumedang. *Jurnal Teknik Energi*, 11(2), 18–23.
- Mafruddin, M., Irawan, R. M., Setiawan, N., Rajabiah, N., & Irawan, D. (2019). Pengaruh jumlah sudu dan diameter nozel terhadap kinerja turbin pelton. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(2), 214–218.
- Mafruddin, M., & Marsuki, M. (2017). Pengaruh Buka-an Guide Vane Terhadap Kinerja Turbin Pikohidro Tipe Cross-Flow. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6(1), 32–37.
- Milasi, S., Fauzan, & Zulfadi, T. (2024). *Perencanaan pembangkit listrik tenaga minihidro (pltm) pada krueng meureudu desa lhoksandeng*. 8(1), 90–98.
- Muliawan, A., & Yani, A. (2018). *Analisa Head Mayor Dan Minor Pompa Chiller dengan Buka-an Katup Instalasi Pompa Tunggal Abstrak*. 1, 63–69.
- Nazara, S., Gede, C., Partha, I., & Sukerayasa, I. W. (2023). *PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BANJAR LEBAH KABUPATEN TABANAN*. 10(2), 7–13.
- Norhadi, A., Marzuki, A., Wicaksono, L., & Yacob, R. A. (2015). *STUDI DEBIT ALIRAN PADA SUNGAI ANTASAN KELURAHANSUNGAI ANDAI BANJARMASIN UTARA*. 7(1), 7–14.
- Ointu, S., Surusa, F. E. P., & Zainuddin, M. (2020). Studi Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Berdasarkan Potensi Air yang Ada di Desa Pinogu. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 2(2), 30–38.
- Putra, I. G. W., Weking, A. I., & Jasa, L. (2018). Analisa Pengaruh Tekanan Air

- Terhadap Kinerja PLTMH dengan Menggunakan Turbin Archimedes Screw. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(3), 385.
- Rahmanto, D. E., & Wibowo, M. J. (2020). Microhydo potential in Gunung Pasang plantation Panti Jember East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 411(1), 1–6.
- Razak, A., Studi, P., Rekayasa, T., Energi, P., Teknik, J., Politeknik, E., Lhokseumawe, N., Aceh, P., Debit, P., Kecepatan, M., Sungai, A., Penampang, M. L., Lokasi, M., Penenang, B., Turbin, M., Indra, K., Kabupaten, J., Aceh, P., Literatur, A. K., ... Tenaga, P. (2024). *GAROT SEBAGAI SUMBER ALTERNATIF TENAGA PEMBANGKIT LISTRIK DI KECAMATAN INDRA JAYA – PIDIE*. 8(1), 39–46.
- Rodríguez-Pérez, Á., Pulido-calvo, I., & Cáceres-Ramos, P. (2021). *A Computer Program to Support the Selection of Turbines to Recover Unused Energy at Hydraulic Networks*. 1–11.
- Saputra, A. T., Weking, A. I., & Artawijaya, I. W. (2019). Eksperimental Pengaruh Variasi Sudut Ulir Pada Turbin Ulir (Archimedean Screw) Pusat Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Dengan Head Rendah. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 18(1), 83.
- Siahaan, E. W. ., Sitanggang, H., & Harianja, S. (2023). Studi Kelayakan Dalam Perencanaan Turbin Air Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) Rahuning Berdaya 70KW. *Jurnal Darma Agung*, 31(1), 445–455.
- Situmorang, E. S., Suryadi, D., & Alparisi, A. S. (2023). *ANALISIS KERUSAKAN PADA TURBIN DENGAN METODE VIBRATION ANALYSIS Failure Analysis of Turbine with Vibration Analysis Method*. 7(1), 27–35.
- Sofyan, M., & Sudana, I. M. (2022). Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Berdasarkan Debit Air dan Kebutuhan Energi Listrik. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, Dan Elektronika Terapan*, 3(2), 31–39.
- Sugiharto, A. (2025). *PLTMH Sebagai Alternatif Pembangkit Listrik Ramah Lingkungan*. 8(1), 107–118.
- Suparyawan, D. P. D., Kumara, I. N. S., & Ariastina, W. G. (2013). *SAMBANGAN KABUPATEN BULELEN BALI*. 12(2), 1–8.
- Taufiqurrahman, A., & Windarta, J. (2020). Overview Potensi dan Perkembangan Pemanfaatan Energi Air di Indonesia. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 1(3), 125–132.
- Wiranata, I., Janardana, I., & Wijaya, I. (2020). *RANCANG BANGUN PROTOTYPE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO MENGGUNAKAN TURBIN CROSS-FLOW*. 7(4), 151–160.
- Yuniarti, E. (2012). *RANCANGAN PARAMETER TURBIN CROSSFLOW GENERATOR SIKRON PADA PLTMH*. 2(4).

Zamzami, Irwansyah, Abdullah, Hasannuddin, T. (2022). Identifikasi Potensi Daya Listrik Dengan Pengukuran Debit Air Krueng Meuredu Pidie Jaya. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe, Vol. 6 No.(1)*, 128–132.