

## DAFTAR PUSTAKA

- Moniton, L. Le Nir, M. and Roux, J. (1984) *Micro Hydroelectric Power Stations*, Wiley, Chichester. Translation of a French text of 1981
- Agus, D., Dosen, R., Teknik, J., Politeknik, M., Pontianak, N., & Yani, J. A. (2006). Rancang Bangun Model Turbin Pelton Mini Sebagai Media Simulasi/Praktikum Mata Kuliah Konversi Energi Dan Mekanika Fluida. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 9(1), 16–24.
- Almanda, D., & Kartono, R. (2020). Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Menggunakan Sistem Distribusi Air di P.T. Astra Honda Motor Plant 5 Karawang. *RESISTOR (ElektRONika KEndali TelekomunikaSI Tenaga LiSTrik KOmputeR)*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.24853/resistor.3.1.1-8>
- Anam, D. K., & Adiwibowo, P. H. (2020). Experimental Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Setengah Lingkaran Terhadap Daya Dan Efisiensi Turbin Crossflow Poros Horizontal. *Jurnal Teknik Mesiin*, 08 No 01, 129–138.
- Ansori. (2015). 濟無No Title No Title No Title. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(April), 49–58.
- Bahtiar, A., -, Hidayat, D., -, Mindara, J. M., -, Syakir, N., & -, Wibawa, B. M. (2015). Aplikasi Pembangkit Listrik Mikrohidro Untuk Penerangan Lingkungan Masyarakat Di Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung. *Dharmakarya*, 4(1), 15–17. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v4i1.9031>
- Bipasha Biswas, S., & Tariq Iqbal, M. (2018). Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller. *Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering*, 2018-May, 1–5. <https://doi.org/10.1109/CCECE.2018.8447749>
- Bono, & Indarto. (2008). Karakterisasi Daya Turbin Pelton Mikro dengan Variasi Bentuk Sudu. *Seminar Nasional*, gambar 4, 187–196.
- Darpono, R., & Dewi, R. (2020). Simulasi Pemilihan Turbin Air Menggunakan Simulator Turbnpro Studi Kasus Pltmh Malabar. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 8(2), 29–36. <https://doi.org/10.30591/polektro.v8i2.1405>
- Dinata, P. A., Wijaya, I. W. A., & Suantika, I. M. (2020). Pengaruh Variasi Jumlah Sudu terhadap Daya Output pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro ( PLTMH ) dengan Menggunakan Turbin Crossflow. *Spektrum*, 7(3), 34–41.
- Fauzi, H., Yulianto, Y., & Adhisuwignjo, S. (2021). Sistem Monitoring Keluaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis IOT (Internet Of Things). *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v7i1.179>
- Firdaus, F., Ramadhan, D. T., Ahmad, Y., & Suryani Putri, I. (2022). MOMIDRO: Sistem Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis IoT pada

- Laboratorium Ketenagaan FTI UII. *Ajie*, 17524078, 14–20. <https://doi.org/10.20885/ajie.vol6.iss1.art2>
- Gunawan, A., Oktafeni, A., & Khabzli, W. (2014). Pemantauan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH). *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 10(4), 202–206. <https://doi.org/10.17529/jre.v10i4.1113>
- Ikrar Hanggara dan Harvi Irvani. (2017). Potensi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro) Di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Reka Buana*, 2(2), 149–155.
- Irawan, D. (2014). Prototype Turbin Pelton Sebagai Energi Alternatif Mikrohidro Di Lampung. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.24127/trb.v3i1.17>
- Lichtman, J. (1815). *Microfiche reference library*.
- Mafruddin, M., & Irawan, D. (2014). Pembuatan Turbin Mikrohidro Tipe Cross-Flow Sebagai Pembangkit Listrik Di Desa Bumi Nabung Timur. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 3(2), 7–12. <https://doi.org/10.24127/trb.v3i2.12>
- Maridjo, M. (2021). Studi Perencanaan Turbin Air PLTMH di Sungai Cilaki. *Jurnal Teknik Energi*, 10(1), 29–35. <https://doi.org/10.35313/energi.v10i1.2323>
- Muhammad Saleh Simamora. (2012). Muhammad Saleh Simamora, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian. *Perancangan Alat Uji Prestasi Turbin Pelton PERANCANGAN*, 1–9.
- Muliawan, A., & Yani, A. (2017). Analisis Daya Dan Efisiensi Turbin Air Kinetis Akibat Perubahan Putaran Runner. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.31958/js.v8i1.434>
- Murni, S. S., & Suryanto, A. (2021). Analisis Efisiensi Daya Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Menggunakan HOMER (Studi Kasus PLTMH Parakandowo Kabupaten Pekalongan). *Jurnal Listrik, Instrumentasi Dan Elektronika Terapan (JuLIET)*, 1(2), 34–38. <https://doi.org/10.22146/juliet.v1i2.61282>
- Nugroho W, F., Facta, M., & Sukmadi, T. (2015). Perancangan Modul dan Perbandingan Metode Starting dan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa. *Transient*, 4(1), 58–68.
- Priambodho, G. R., & Adiwibowo, P. H. (2020). Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Berpenampang V Terhadap Daya Dan Efisiensi Turbin Crossflow Poros Horizontal Gigga Ryan Priambodho Priyo Heru Adiwibowo. *Jurnal Teknik Mesin UNESA*, 8(2), 19–30.
- Ridwan, K., Pujiastuti Lestari, S., Rusnadi, I., Rahayu, A., Mahendra, E., & Pratama, W. (2021). Simulasi Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Turbin Crossflow Ditinjau dari Ketinggian,. *Jurnal Kinetika*, 12(01), 40–44. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index40>
- Supardi, & Prasetya, E. (2015). Nozzle Dan Sudut Buang Sudu Terhadap Daya Dan

Efisiensi. *Mekanika Jurnal Teknik Mesin*, 1(1), 23–29.

Susaty, A., & Hakim, L. (2013). Perancangan Turbin Pelton. *Pusat Penelitian Informatika LIPI*, 1–13.

Wulandari, D. A. (2017). Simki-Techsain Vol. 01 No. 01 Tahun 2017 ISSN : XXXX-XXXX. *Simki-Techsain*, 01(01), 1–7.

Yulianto dan Karnowo, 2020. (n.d.). *Analisis pengaruh variasi jumlah sudu dan sudut serang terhadap kinerja turbin air darrieus*. 18(2), 68–78.

Zaini, M., Safrudin, S., & Bachrudin, M. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Tegangan, Arus Dan Frekuensi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis Iot. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(2), 139. <https://doi.org/10.24912/tesla.v0i0.9081>