

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, W. A. (2020).** Perancangan Turbin Tipe Pelton Untuk Miniatur Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 2(2), 36-40.
- Abera, T., & Dereje, F. (2020).** ASSESSMENT OF DABENA MINI HYDRO POWER PLANT AT DABENA RIVER.
- Asroful, A., Teguh, R., & Mochtar, A. (2018).** PENGARUH VARIASI KECEPATAN ALIRAN SUNGAI TERHADAP KINERJA TURBIN KINETIK BERSUDU MANGKOK DENGAN SUDUT INPUT 10. *PENGARUH VARIASI KECEPATAN ALIRAN SUNGAI TERHADAP KINERJA TURBIN KINETIK BERSUDU MANGKOK DENGAN SUDUT INPUT 10*, 1-5.
- Asrori, A., Adikusuma, T., Yudiyanto, E., & Malang, K. (2022).** Rancang Bangun Turbin Pelton Kapasitas 270 W Sebagai Alat Peraga Sistem Pembangkit Listrik Pico Hydro. *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, 7(2), 522-536.
- Assauri, S., Margianto, M., & Marlina, E. (2017).** Pengaruh Variasi Jumlah Nozzle Terhadap Daya Listrik Yang Dihasilkan Pada Prototype Turbin Pelton. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(01).
- Bere, F. M., Koehuan, V. A., & Jasron, J. U. (2015).** Analisis Performansi Turbin Angin Poros Horizontal Model Double Rotor Contra Rotating dengan Posisi Rotor Saling Berhimpitan. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana (LJTMU)*, 2(1), 15-22.
- Dietzel, F. T., & Turbin, S. D. (1996).** Pompa, dan Kompresor. *Erlangga, Jakarta*
- Farhan, M. (2021).** Pengaruh Pembebanan Terhadap Arus Eksitasi Generator Unit 2 PLTMH Curug. *Jurnal Simetrik*, 11(1), 398-403.
- Fauzi, M. N., MAHAPUTRA, M., & Harbintoro, S. (2017).** ANALISIS REGRESI UNTUK MENENTUKAN KORELASI PEMBEBANAN TERHADAP DAYA DAN TORSI PADA TURBIN PELTON. *Metal Indonesia*, 38(2), 31-41.

- Gultom, S., Lubis, Z., & Sembiring, P. G. (2017).** Rancang Bangun Turbin Vortex Dengan Casing Berpenampang Lingkaran Yang Menggunakan Sudu Diameter 46 Cm Pada 3 Variasi Jarak Antara Sudu Dan Saluran Keluar. *Jurnal Dinamis*, 5(2).
- HETHARIA, M., LEWERISSA, Y. J., & Matapere, R. O. Y. (2020).** Analisis Ukuran Sabuk untuk Turbin Cross Flow Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) 30 KVA. *Jurnal Voering*, 5(1), 7-14.
- Hidayat, W. (2019).** Prinsip Kerja dan Komponen-Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA).
- Kurniady, I., Amrinsyah, A., & Amirsyam, A. (2019).** Kapasitas Aliran Terhadap Daya Turbin. *Journal of Electrical and System Control Engineering*, 2(2), 98-105.
- Lesmana, S. E., Kalsum, L., & Widagdo, T. (2019, February).** A Micro Hydro Pelton Turbine Prototype (Review of the effect of water debit and nozzle angle to rotation and pelton turbine power). In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1167, No. 1, p. 012023). IOP Publishing.
- Mafruddin dan Dwi Irawan. (2020).** TURBIN IMPULS. Lampung: Laduny.
- Mott, R. L. (2009).** Elemen-Elemen Mesin Dalam Perancangan Mekanis Perancangan Elemen Mesin Terpadu. Yogyakarta: ANDI YOGYAKARTA.
- Muis, A. (2010).** Turbin air pada PLTA Larona. *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan*, 7(1).
- Nishi, Y., Inagaki, T., Li, Y., Omiya, R., & Fukutomi, J. (2014).** Study on an undershot cross-flow water turbine. *Journal of Thermal Science*, 23, 239-245.
- Okdinata, E., Hasan, A., & Sitompul, C. (2019, February).** Performance Test of Pelton Micro-Hydro Turbine with the Variations of Parameter to Produce the Maximum Output Power. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1167, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.
- Okhueigbe, E. I., & Godswill, O. (2017).** Mini-hydro turbine: solution to power challenges in an emerging society with abundance of water. *American Journal of Engineering and Technology Management*, 2(2), 7-12.
- Saputra, I. M. A. T., Jasa, L. & Wijaya, I. W. A. (2020).** PENGARUH TEKANAN AIR DAN SUDUT NOZZLE TERHADAP KARAKTERISTIK

OUTPUT PADA PROTOTYPE PLTMH DENGAN TURBIN PELTON.  
*Jurnal SPEKTRUM Vol, 7(4).*

- Solihat, I., Astuti, E. T., & Rudianto, H. (2019).** Analisa Pengujian Turbin Air Jenis Crossflow Terhadap Variasi Debit. *Jurnal Teknik Mesin: CAKRAM*, 2(1), 25.
- Soplanit, G. D., Maluegha, B. L., & Ulaan, T. V. (2016).** Uji Model Turbin Jenis Pelton Untuk Menentukan Daya Head dan Kapasitas Prototipe Turbin Pelton pada Desa Berair Terjun Pinaras di Minahasa. *Jurnal Tekno Mesin*, 2(3).
- Tilahun, S., Paramasivam, V., Tufa, M., & Selvaraj, S. K. (2021).** Analytical investigation of Pelton turbine for mini hydro power: For the case of selected site in Ethiopia. *Materials Today: Proceedings*, 46, 7364-7368.
- Yahya, M., Sukmadi, T., & Winardi, B. (2017).** Perancangan Modul Prony Brake Untuk Penentuan Karakteristik Mekanik (Torsi Terhadap Kecepatan) Dan Efisiensi Motor Induksi 3 Fasa. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 5(4), 417-424.
- Zhang, Zn. (2016).** Pelton Turbines. Springer International Publishing Switzerland