

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Prayoga.H.Sembayang., “Rancang Bangun 2019. Purwarupa Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Jenis Turbin Yogyakarta: Turgo” Universitas (skripsi). Islam Indonesia.
- [2] P.Studi, T. Mesin, and F. T. Industri, “Berita Acara Perkuliahan Kuliah Online (E- Learning) Periode Semester Genap 2021 - 2022,” 2022.
- [3] Y. A. Dewangga, N. Kholis, F. Baskoro, and S. I. Haryudo, “Pengaruh Jumlah Sudu Turbin Air Terhadap Kinerja Generator Pembangkit Listrik Tenaga Air,” Tek. Elekta, vol. 11, no. 1, pp. 79-84, 2022.
- [4] M. Ibrahim, I. Dirja, and V. Naubnome, “Rancang Bangun Prototipe PLTPH Sebagai Listrik Penerangan Kapasitas 9 Watt,” J. Energi Dan Manufaktur, vol. 13, no. 2, p. 63, 2020, doi:10.24843/jem.2020.v13.i02.p04.
- [5] Pusat Pendidikan dan Pelatihan PLN, “Modul PLTA,” pp. 1-23.
- [6] H. T. Lukas, Daniel Rohi, “Studi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas,” J. Tek. Elektro, vol. 10, no. 1, pp. 17-23, 2017, doi: 10.9744/jte.10.1.17-23[1]. “PEMBUATAN TURBIN MIKROHIDRO TIPE CROSS-FLOW SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK DI DESA BUMI NABUNG TIMUR.”.
- [7] A. Yani, R. Erianto, J. Teknik, M. Fakultas, T. Universitas, and T. Bontang, “PENGARUH VARIASI BENTUK SUDU TERHADAP KINERJA TURBIN AIR KINETIK (Sebagai Alternatif Pembangkit Listrik Daerah Pedesaan)”.
- [8] A. Mathematics, “WMNo Title No Title No Title,” pp. 1-23, 2016.
- [9] R. B. Astro, H. Doa, and H. Hendro, “Fisika Kontekstual Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro,” ORBITA J. Kajian, Inov. dan Apl. Pendidik. Fis., vol. 6, no. 1, p. 142, 2020, doi: 10.31764/orbita.v6i1.1858.

- [10] A. Mathematics, “WMNo Title No Title No Title,” pp. 1-23, 2016.
- [11] A. Wijaya Sitepu, J. B. Sinaga, and dan Agus Sugiri, “) 1) Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Lampung 2) Dosen Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Lampung Jln,” Prof.Sumantri Brojonegoro, vol. 2, no. 2, p. 704947, 2014.
- [12] Mafruddin and D. Irawan, Turbin Impuls. 2020.
- [13] M. Elgammi and A. A. Hamad, “A feasibility study of operating a low static pressure head micro pelton turbine based on water hammer phenomenon,” *Renew.Energy*, vol. 195, pp. 1-16, 2022, doi: 10.1016/j.renene.2022.05.131.
- [14] J. B. Paulsen, FSI-analysis of a Francis turbine. Master Thesis. Department of Energy and Process Engineering, Norwegian University of Science and Technology, 2012.
- [15] T. P. BMTI, “Turbin Air dan Kelengkapan Mekanik,” 2015.
- [16] D.T. dkk Sasongko, “Pengaruh Laju Aliran Massa Terhadap Daya Turbin Air Francis Pada Sub Unit Plta Jelok Semarang,” *J. Teknol.*, vol. 1(1), pp. 9-13, 2008.
- [17] J. Tangko, Y. Klistafani, A. Khayrunnisa, and R. R. Robby, “Analisis Efisiensi Turbin pada Pembangkit Listrik Tenaga Minihydro (PLTM) Malea di Kabupaten Tana Toraja,” *J. Tek. Mesin Sinergi*, vol. 17, no. 2, p. 117, 2020, doi: 10.31963/sinergi.v 17i2.2074.
- [18] Kusnadi, A. Mulyono, G. Pakki, and G. Gunarko, “Rancang Bangun Dan Uji Performansi Turbin Air Jenis,” *J. Tek. Mesin Univ.*, vol. 7, no. 2, p. 207, 2018.
- [19] Kurniady Irvan dkk, Kapasitas Aliran Terhadap Daya Turbin. JESCE, 2019.
- [20] D. Syahru, “Modifikasi Alternator Sepeda Motor menjadi Generator 220 Volt pada Frekuensi 50 Hz,” *Jbptppolban*, 2013.

- [21] Y. A. Dewangga, N. Kholis, F. Baskoro, and S. I. Haryudo, "Pengaruh Jumlah Sudu Turbin Air Terhadap Kinerja Generator Pembangkit Listrik Tenaga Air," *J. Tek Elektra*, vol. 11, no. 1, pp. 71-76, 2022, doi: 10.26740/jte.v11n1.p71- 76.
- [22] A. Dan, P. Turbin, and A. I. R. Jenis, "Analisa dan pengujian turbin air jenis roda pelton," 2011.
- [23] A. Sidiq, Y. Maulana, and I. Noor, "Perancangan Turbin Air Tipe Screw Dengan Sudut Kemiringan 2o, 5o Dan 10o Kapasitas 100 Watt," *Al-Jazari J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 1, pp. 39-45, 2021, doi: 10.31602/al-jazari.v6i1.5015.
- [24] A. Susanto, "Perancangan dan Pengujian Turbin Kaplan pada Ketinggian (H) 4 m Sudut Sudu Pengarah 30° dengan Variabel Perubahan Debit (Q) dan Sudut Sudu Jalan," Univ. Muhammadiyah Surakarta, 2013.
- [25] D. Muhammad et al., "Perencanaan Turbin Air dengan Head 50 m , Debit 3 m³ / s , dan Putaran 750 Rpm," vol. 02, no. 01, pp. 31-42, 2021.

