

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Ibrahim, Muhammad dkk. 2020. Rancang Bangun Prototipe PLTPh sebagai Listrik Penerangan. *Jurnal Energi dan Manufaktur*. 13(2):63-69. <https://doi.org/10.24843/JEM.2020.v13.i02.p04>.
- [2]. Nurdin, Akhmad dkk. 2021. Kajian Teoritis Pengaruh Parameter Internal Terhadap Unjuk Kerja Turbin Propeller sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Air pada Skala Pico. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*. 22(2). [10.23917/mesin.v22i2.14215](https://doi.org/10.23917/mesin.v22i2.14215).
- [3]. Enomoto, Y dkk. 2012. Design optimization of a high specific speed Francis turbine runner. doi:10.1088/1755-1315/15/3/032010
- [4]. Syahputra, T. Mirzan dkk. 2017. Rancang Bangun Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro dengan Menggunakan Turbin Ulir. *Kitekro*. 2(1)16-22.
- [5]. Basar, Mohammad Farriz dkk “Introduction to The Pico Hydro Power and The Status of Implementation in Malaysia,” IEEE Student Conference on Research and Development, p. 1, 2011.
- [6]. Mafrudin. Irawan, Dwi. 2014. Pembuatan Turbin Mikrohidro Tipe Cross-Flow sebagai Pembangkit Listrik di Desa Bumi Nabung Timur. *Turbo*. 3(2). <http://dx.doi.org/10.24127/trb.v3i2.12>.
- [7]. Muis, Abdul. 2010. Turbin Air pada PLTA LARONA. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*. 7(1).
- [8]. Energy.gov, “Hydropower Basics”, No Date. <<https://www.energy.gov/eere/water/hydropower-basics>> [Diakses, 26 November 2021].
- [9]. Zainuddin dkk. 2009. Design and Development of Pico-hydro Generation System for Energy Storage Using Consuming Water Distributed to Houses. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*. 3(11).
- [10]. Sitepu, Andreas Wijaya dkk. 2014. Kajian Eksperimental Pengaruh Bentuk Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Helik Untuk Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH). *Jurnal FEMA*. 2(2).

- [11]. Gibran dkk. 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).
- [12]. Lukas dkk. 2017. Studi Kinerja Pembangkit listrik Tenaga Air (PLTA) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas. *Jurnal Teknik Elektro*. 10(1):17-23. 10.9744/jte.10.1.17-23.
- [13]. Paulsen, Jonas Bergmann. 2012. FSI-analysis of a Francis turbine. Master Thesis. Department of Energy and Process Engineering, Norwegian University of Science and Technology.
- [14]. Azwinur dkk. 2013. Perancangan Turbin Francis untuk Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro di Lhok Sandeng Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*. 1(4).
- [15]. Biswas, G. (n.d.). *Fluid Machinery: Hydraulic Turbines (Pelton Wheel, Francis Turbine and Kaplan Turbine)*. Retrieved from https://nptel.ac.in/content/storage2/courses/112104117/ui/Course_home-lec28.htm
- [16]. Rajput, R.K. 2008. *A Textbook Of Fluid Mechanics And Hydraulic Machines*. Ram Nagar, New Delhi. S. Chand & Company Ltd.
- [17]. Alhadi, Yafi. 2020. *Characteristics Test of Picohydro Francis Turbine With 8 And 10 Cm of Runner Diameter at Limau Manih Irrigation Channel*. Skripsi. Padang. Universitas Andalas.

