

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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.
- [2] 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).
- [3] ENERGY.GOV, “Hydropower Basics”, No Date. <<https://www.energy.gov/eere/water/hydropower-basics>> [Diakses, 26 November 2021].
- [4] 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>.
- [5] Syahputra, T. Mirzan dkk. 2017. Rancang Bangun Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro dengan Menggunakan Turbin Ulir. Kitektro. 2(1)16-22.
- [6] 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.
- [7] 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>.
- [8] Muis, Abdul. 2010. Turbin Air pada PLTA LARONA. Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan. 7(1).

- [9] Rajput, r k. 2004. A Textbook of Fluid Mechanics and Hydraulic Machines — 1 ed. s.chand & co.
- [10] 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).
- [11] 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.
- [12] Paulsen, Jonas Bergmann. 2012. FSI-analysis of a Francis turbine. Master Thesis. Department of Energy and Process Engineering, Norwegian University of Science and Technology.
- [13] White, Frank M. 2009. Fluid Mechanics —7th ed. Mcgraw-Hill.
- [14] Dietzel, Fritz. 1996. Turbin, Pompa dan Kompresor. Erlangga, Jakarta.
- [15] Afandi, Ari Rachmad Afandi. 2018. Analisa Pengaruh Jumlah Sudu dan Laju Aliran Terhadap Performa Turbin Kaplan. Undergraduate thesis, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA.
- [16] Kurniady, Irvan dkk. 2019. Kapasitas Aliran Terhadap Daya Turbin. JESCE. 2(2).
- [17] Nechleba, Miroslav. 1957. Hydraulic Turbine Their Design and Equipment. Czechoslovakia: Artia Prague.
- [18] 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
- [19] Alfint, Syukri. 2020. “Pengujian Turbin Francis Skala Pikohidro Berdiameter 9,8 in. dengan Variasi 3 Macam Sudu Gerak”. Skripsi. Padang: Universitas Andalas
- [20] Aligarh Muslim University. (n.d.). Hydraulic Turbines. Retrieved from <https://old.amu.ac.in/emp/studym/99998639.pdf>