

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Muliawan and A. Yani, "Analisis Daya Dan Efisiensi Turbin Air Kinetis Akibat Perubahan Putaran Runner," *Sainstek J. Sains dan Teknol.*, vol. 8, no. 1, p. 1, 2017, doi: 10.31958/js.v8i1.434.
- [2] A. Muis, "Turbin Air Pada PLTA Larona," *J. Ilm. Mat. dan Terap.*, vol. 7, pp. 61–69, 2010.
- [3] D. D. Kusuma, "Karakteristik unjuk kerja turbin francis pada pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh) terhadap perubahan kapasitas aliran," *Repos. Univ. Negeri Jember*, vol. 1, 2011.
- [4] BALAI BESAR SURVEI DAN PENGUJIAN KETENAGALISTRIKAN, ENERGI BARU, TERBARUKAN, "Peta Potensi Energi Hidro di Indonesia 2020," *Direktorat Jendral Energi Baru, Terbarukan, dan Konversi Energi (EBTKE)*, 2021. <https://p3tkebt.esdm.go.id/news-center/arsip-berita/peta-potensi-energi-hidro-indonesia-2020> (accessed May 16, 2023).
- [5] A. Yunardi, *Pengujian Turbin Air Berskala Pikohidro Dengan Ukuran Diameter Roda Gerak 17cm, 19cm, dan 21,5 cm pada Head Konstan*. Padang: Universitas Andalas, 2020.
- [6] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, "Upaya Pemerintah dalam Pemerataan Listrik Perdesaan," 2022. <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ketenagalistrikan/ini-upaya-pemerintah-dalam-pemerataan-listrik-perdesaan> (accessed May 16, 2023).
- [7] Y. I. Nakhoda, I. B. Sulistiawati, A. Soetedjo, and J. T. Elektro, "Penerapan Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro," *Apl. Dan Inov. Ipteks SOLIDITAS*, vol. 5068, pp. 99–109, 2018.
- [8] A. Yani and R. Erianto, "PENGARUH VARIASI BENTUK SUDU TERHADAP KINERJA TURBIN AIR KINETIK (Sebagai Alternatif Pembangkit Listrik Daerah Pedesaan)," vol. 5, no. 1, pp. 1–6, 2016.

- [9] E. Los, "PERANCANGAN TURBIN AIR UNTUK MENGERAKAN GENERATOR DENGAN MEMANFAATKAN ALIRAN AIR SUNGAI AEK SILANG DI DOLOK SANGGUL," pp. 1–23, 2002.
- [10] S. Himran, *Turbin Air Teori Dasar Perencanaan*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2017.
- [11] Gibran dkk, "Rancang Bangun Turbin Vortex Dengan Casing Berpenampang Lingkaran yang Menggunakan Sudu Diameter 46 Cm pada 3 Variasi Jarak Antara Sudu dan Saluran Keluar," *J. Din.*, vol. 5, 2017.
- [12] Lukas dkk, *Studi Kinerja Pembangkit listrik Tenaga Air (PLTA) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas*. 2017.
- [13] J. B. Paulsen, *FSI-analysis of a Francis turbine. Master Thesis*. Department of Energy and Process Engineering, Norwegian University of Science and Technology, 2012.
- [14] S. Chitrakar, *Secondary Flow And Sediment Erosion In Francis Turbines. Disertasi*. Department of mechanical engineering. Kathmandu University, 2018.
- [15] Azwinur dkk, "Perancangan Turbin Francis untuk Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro di Lhok Sandeng Kabupaten Pidie Jaya," *J. Tek. Mesin Unsyiah*, vol. 1(4), 2013.
- [16] E. 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] F. Dietzel, *Turbin, Pompa dan Kompresor*. Jakarta: Erlangga, 1996.
- [18] C. Bintoro and K. Kunci, "PENENTUAN RESPONS GETARAN MODEL BANTALAN ROL: PENGARUH LOAD ZONE DAN BEBAN UNBALANCE," pp. 544–552.