

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Tamin, "Pembangkit Listrik Tenaga Air Jadi Sumber EBT Paling Besar di Indonesia," *zonaebt.com*. [Online]. Available: <https://zonaebt.com/pembangkit-listrik-tenaga-air-jadi-sumber-ebt-paling-besar-di-indonesia/#:~:text=PLTA> Penghasil Listrik Terbesar di Indonesia pada Tahun 2022&text=Berdasarkan pada data yang diberikan,%2C54 gigawatt (GW).
- [2] "Kementerian ESDM Tuntaskan Program Elektrifikasi di Tahun 2024," Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/kementerian-esdm-tuntaskan-program-elektrifikasi-di-tahun-2024>
- [3] V. L. Streeter and E. B. Wylie, "Fluid mechanics (seventh ed.).," 1979.
- [4] Joko, "Simulasi Aliran Air Pada Bucket Turbin Pelton Dengan Variasi Dimensi Bucket Menggunakan Computational Fluid Dynamics (Cfd) Skripsi Oleh: Joko Fakultas Teknik Universitas Medan Area Medan Dengan Variasi Dimensi Bucket Menggunakan Computational Fluid Din," pp. 12–13, 2023.
- [5] M. Mafruddin and M. Marsuki, "Pengaruh Buka-an Guide Vane Terhadap Kinerja Turbin Pikohidro Tipe Cross-Flow," *Turbo J. Progr. Stud. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 1, pp. 31–37, 2017, doi: 10.24127/trb.v6i1.464.
- [6] F. Rizka, "Klasifikasi Turbin." [Online]. Available: <https://machineismylife.blogspot.com/2016/05/klasifikasi-turbin.html>
- [7] T. PPPPTK, *Turbin Air dan Kelengkapan Mekanik*. 2015. [Online]. Available: https://repositori.kemdikbud.go.id/8773/1/Teknik_Energi_Terbarukan_Teknik_Energi_Hidro_Turbin_Air_dan_Kelengkapan_Mekanik_Kelompok_Kompetensi_9.pdf
- [8] 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.
- [9] H. P. P. STT-PLN, "Pendahuluan Turbin Kaplan, Pelton, Francis." [Online]. Available: <https://hydropowerplantsttpln.blogspot.com/2012/02/pelatihan->
- [10] E. Kadaj, *Renewable Energy Powered Desalination Handbook (Application and Thermodynamics)*. London.

- [11] F. Dietzel, *Turbin, Pompa, dan Kompresor*. Jakarta: Erlangga, 2021.
- [12] A. W. Sitepu, "Kajian Eksperimental Pengaruh Bentuk Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Helik," *J. FEMA*, 2021.
- [13] D. Wardianto, I. Anwar, and Afdal, "Pengujian Torsi dan Daya Turbin PeltonTorque and Power Testing of the," *J. Tek. Mesin*, vol. 11, no. 1, pp. 19–25, 2021.
- [14] M. Farhan, "PENGARUH PEMBEBANAN TERHADAP ARUS EKSITASI GENERATOR UNIT 2 PLTMH CURUG," *Simetrik*, vol. 11, 2021.
- [15] Ibrahim, Muhammad dkk, 2020. "Rancang Bangun Prototipe PLTPH Sebagai Listrik Penerangan Kapasitas 9 Watt," *J. Energi Dan Manufaktur*, vol. 13, no. 2, p. 63. <https://doi.org/10.24843/jem.2020.v13.i02.p04>.
- [16] D. S. Ardlianto, "Sistem Kerja Dan Perawatan Pada Turbin Air Di Sungai Brigian Paiton," 2021.
- [17] S. Saodah, "TANTANGAN DALAM MENGAKTIFKAN PEMBANGKIT TENAGA AIR SKALA KECIL," *J. Tek. Energi*, vol. 11, 2021.
- [18] A. N. Bachtiar *et al.*, "Effect of head variations on performance four sizes of blowers as turbines (BAT)," *Int. J. Renew. Energy Res.*, vol. 10, no. 1, pp. 343–353, 2020, doi: 10.20508/ijrer.v10i1.10482.g7879.

