

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Eswanto, H. Hasan, and Z. M. Razlan, “An Analysis on Performance of Pico-hydro with Archimedes Screw Model Viewed from Turbine Shaft Angle,” *Int. J. Eng. Trans. A Basics*, vol. 36, no. 1, pp. 10–18, 2023, doi: 10.5829/ije.2023.36.01a.02.
- [2] T. dan K. E. D. E. B. Jenderal, “Pembangkit Listrik Tenaga Hidro.” Accessed: Oct. 15, 2023. [Online]. Available: <https://ebtke.esdm.go.id/lintas/id/investasi-ebtke/sector-aneka-et>
- [3] Adlan, S. K. Saptomo, and Prastowo, “Pico hydro turbine building design utilizing irrigation water power: CFD Simulation,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 871, no. 1, pp. 1–14, 2021, doi: 10.1088/1755-1315/871/1/012038.
- [4] S. Bandri, A. Premadi, and R. Andari, “Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Picohydro (PLTPH) Rumah Tangga,” *J. Sains dan Teknol. J. Keilmuan dan Apl. Teknol. Ind.*, vol. 21, no. 1, p. 16, 2021, doi: 10.36275/stsp.v21i1.345.
- [5] H. B. Nurjaman and T. Purnama, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 136–142, 2022, doi: 10.21831/jee.v6i2.51617.
- [6] A. Suprajitno, “Optimasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Energi Angin dan Surya Melalui Sistem Battery Charging Switching,” *Cyclotron*, vol. 5, no. 1, pp. 14–20, 2022, doi: 10.30651/cl.v5i1.11281.
- [7] G. Widayana, “Pemanfaatan Energi Surya,” *Jur. Pendidik. Tek. Mesin, FTK, UNDIKSHA Abstr.*, vol. 9 No. 1, pp. 37–46, 2012, doi: 10.23887/jptkundiksha.v9i1.2876.
- [8] H. Asy’ari, Jatmiko, and Angga, “Intensitas Cahaya Matahari,” *Simp. Nas. RAPI XI FT UMS*, pp. 52–57, 2012, [Online]. Available: <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/3930>
- [9] Y. I. Nakhoda, I. B. Sulistiawati, A. Soetedjo, and J. T. Elektro, “Penerapan Pembangkit Listrik Tenaga Piko hidro,” *Apl. Dan Inov. Ipteks Solidar.*, vol. 1 No. 2, pp. 99–109, 2018.

- [10] H. Firdaus, D. Suryadi, and M. Nurhayati, "Simulator Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Untuk Modul Praktikum Di Laboratorium Konversi Energi," *Semin. Teknol. Majalengka*, vol. 6, pp. 79–83, 2022, doi: 10.31949/stima.v6i0.744.
- [11] H. P. Dewanto, D. A. Himawanto, and S. I. Cahyono, "Pembuatan dan pengujian turbin propeller dalam pengembangan teknologi pembangkit listrik tenaga air piko hidro (PLTA-PH) dengan variasi debit aliran," *J. Tek. Mesin Indones.*, vol. 12, no. 2, pp. 54–62, 2018, doi: 10.36289/jtmi.v12i2.72.
- [12] 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.
- [13] Pasang Panel Surya, "Inilah Beberapa Perbedaan SCC MPPT dan PWM," pasangpanelsurya.com. Accessed: Dec. 27, 2023. [Online]. Available: <https://pasangpanelsurya.com/perbedaan-mppt-pwm/>
- [14] A. D. Suprayogo, "Pembuatan Turbin Air Tipe Undershot Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro (PLTPH) Dengan Memanfaatkan Aliran Air Curug Gondoriyo Ngaliyan Semarang Barat," *Repository.Usm.Ac.Id*, 2020.
- [15] M. A. Syururi, B. S. Kaloko, and W. Cahyadi, "Rancang Bangun Inverter 600 Watt dengan Metode Sinusoidal Pulse Width Modulation," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 11, no. 3, pp. 147–154, 2022, doi: <https://doi.org/10.35793/jtek.v11i3.42618>.