

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. M. Habsari *dkk.*, “Rancang Bangun Sistem Charging dan Monitoring Baterai pada PLTPh Berbasis IoT,” *Seminar Nasional Fortei Regional*, vol. 7.
- [2] I. I. Albar dan A. Goeritno, “Purwarupa Sistem Elektronis Berbantuan IoT untuk Pemantauan Kinerja PLTPH secara Real-Time,” Bogor, Nov 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://ejournal.uika-bogor.ac.id>
- [3] T. Rakhmawati dan R. Hadiani, “e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL/ OPTIMASI DIAMETER PIPA PESAT PADA MODEL PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH),” 2016.
- [4] M. A. Wahid dan Z. Erwanto, “PERENCANAAN DAN PENERAPAN PROTOTIPE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKO HIDRO (PLTPH) DENGAN TURBIN TIPE UNDERSHOOT,” *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6 ISAS Publishing Series: Engineering and Science*, vol. 6, no. 1, 2020.
- [5] H. Prasetyo, W. H. Purnomo, S. Suroso, W. Winasis, P. B. Santoso, dan Y. Haryanto, “Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Untuk Penerangan Jalan,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, vol. 4, no. 4, hlm. 657–663, Agu 2024, doi: 10.52436/1.jpmi.2492.
- [6] H. Firdaus, D. Suryadi, dan M. Nurhayati, “SIMULATOR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKO HIDRO UNTUK MODUL PRAKTIKUM DI LABORATORIUM KONVERSI ENERGI.”
- [7] A. Zanella, N. Bui, A. Castellani, L. Vangelista, dan M. Zorzi, “Internet of things for smart cities,” *IEEE Internet Things J*, vol. 1, no. 1, hlm. 22–32, Feb 2014, doi: 10.1109/JIOT.2014.2306328.

- [8] L. Da Xu, W. He, dan S. Li, "Internet of things in industries: A survey," 1 November 2014, *IEEE Computer Society*. doi: 10.1109/THL.2014.2300753.
- [9] F. Natili, F. Castellani, D. Astolfi, dan M. Becchetti, "Video-tachometer methodology for wind turbine rotor speed measurement," *Sensors (Switzerland)*, vol. 20, no. 24, hlm. 1–15, Des 2020, doi: 10.3390/s20247314.
- [10] N. D. Karlsen-Davies dan G. A. Aggidis, "Regenerative liquid ring pumps review and advances on design and performance," 15 Februari 2016, *Elsevier Ltd*. doi: 10.1016/j.apenergy.2015.12.041.
- [11] F. Ferreira, A. Duarte, dan F. Lopes, "Experimental Evaluation of a Novel Webcam-Based Tachometer for In-Situ Rotational Speed Measurement," 2020.
- [12] B. Varghese, U. A. Ponnary, F. Kamar, dan R. Thomas Jacob, "Hall Effect Sensor Based Portable Tachometer for RPM Measurement," 2014.
- [13] A. Chouthai, R. Karhu, dan S. Kulkarni, "RPM MEASUREMENT AND CALCULATIONS USING TSOP IR RECEIVER," 2013. [Daring]. Tersedia pada: www.ijareeie.com
- [14] I. B. Simanjorang, I. S. Siahaan, dan J. L. Hutabarat, "Studi Analisis Eksitasi dan Governor Untuk Mengatur Tegangan dan Frekuensi Keluaran Generator Pada PLTMH Aek Raison I," 2021.
- [15] J. Aminuddin, "Analisis Tegangan Keluaran Generator Listrik Frekuensi Rendah dengan Metode Conjugate-Gradient," *Jurnal Teras Fisika*, vol. 3, no. 1, hlm. 142, Mar 2020, doi: 10.20884/1.jtf.2020.3.1.2729.
- [16] S. Mallat, "Zero-Crossings of a Wavelet Transform," *IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY*, hlm. 1, Jul 1991.

- [17] N. P. Ardiansyah, R. H. B. Ash Siddiq, dan N. N. Suryaman, “Pengembangan pembangkit listrik tenaga pikohidro dengan jenis turbin vertikal pada saluran terbuka dengan hambatan,” *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, vol. 4, no. 1, hlm. 95–104, Mei 2024, doi: 10.35313/jitel.v4.i1.2024.95-104.
- [18] N. Dicky Wahyu dan D. Hari, “Analisa Turbin Air Tipe Undershot Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Dengan Variasi Sudut Sudu $45^\circ, 50^\circ, 55^\circ, 60^\circ$,” *Jurnal Mesin Material Manufaktur dan Energi Oktober 2024*, vol. 4, no. 2, hlm. 126–132, [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jmmme/>
- [19] A. M. A. Haidar, M. F. M. Senan, A. Noman, dan T. Radman, “Utilization of pico hydro generation in domestic and commercial loads,” 2012, *Elsevier Ltd.* doi: 10.1016/j.rser.2011.08.017.
- [20] W. Sunarlik, “PRINSIP KERJA GENERATOR SINKRON.”
- [21] M. Ingriany S., Ir. H. Tumaliang MT, dan Ir. A. F. Nelwan MT, “Pra-desain Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Menggunakan Generator Asinkron,” *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 2014.
- [22] G. Devira Ramady dan H. Fadriani, “Pengembangan Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro sebagai Media Pembelajaran berbasis Internet of Things,” *Smart Comp*, Jan 2023.
- [23] A. Kusuma Wardhany *dkk.*, “Perancangan Panel Dan Kalibrasi Sensor INA219 Pada Sistem Monitoring PLTPh Berbasis IoT,” 2024.
- [24] B. Sakti dan S. Adhisuwignjo, “Rancang Bangun Sistem SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) dan Display Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis IoT (Internet of Things),” *Jurnal Elkolind*, vol. 8, no. 2, 2021, doi: 10.33795/elkolind.v8i2.286.