

DAFTAR ISI

- [1] B. D. A. Nugroho, B. Nahak, and H. N. Annisa, “Pede Tanam 1.0, Sistem Informasi Debit Air Realtime Berbasis Internet of Things (IoT),” *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, vol. 11, no. 2, pp. 303–313, Sep. 2023, doi: 10.29303/jrpb.v11i2.527.
- [2] I. Putu Wahyu Indra Wedanta, W. Arta Wijaya, and L. Jasa, “Maret 2021 I Putu Wahyu Indra Wedanta.”
- [3] I. Gede Ngurah Arya Raditya, L. Jasa, I. Wayan Arta Wijaya, and J. Raya Kampus Unud, “ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN GEARBOX PADA TURBIN ARCHIMEDES SCREW UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO (PLTMH),” 2021.
- [4] A. Hiendro and R. Aldrian Wicaksono, “Analisis Pengaruh Jumlah Blade Turbin Air Terhadap Kinerja PLTMH Dengan Menggunakan Turbin Terapung Archimedes Screw,” 2023.
- [5] Muhammad Lintang Saputra, Trisma Jaya Saputra, and Rany Puspita Dewi, “Analisis Variasi Perbandingan Diameter Pulley terhadap Efisiensi pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) dengan Turbin Archimedes Screw,” *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, vol. 3, no. 4, pp. 76–86, Oct. 2024, doi: 10.55606/jtmei.v3i4.4376.
- [6] “2056-Article Text-15334-2-10-20260124”.
- [7] O. : Rony, P. Rumahorbo, and H. Nursadi, “ENERGI BARU TERBARUKAN SUMBER DAYA AIR : MANFAAT DAN DAMPAKNYA TERHADAP LINGKUNGAN HIDUP,” 2023.
- [8] M. A. Jabar, G. V. Golwa, C. B. Prasetyo, and T. I. Kusuma, “Analisis Efisiensi Keluaran Energi Listrik Prototipe Sistem Pembangkit Tenaga Pico Hydro Menggunakan Jenis Turbin Archimedes-Screw,” 2020.
- [9] I. D. Muarifa, A. Khanafi, G. E. Wati, S. I. Kurnia, S. Astutik, and R. D. Handayani, “PEMBERDAYAAN AIR SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK TERBARUKAN UNTUK Mendukung Program Elektrifikasi di Indonesia,” *Jurnal Sains Riset*, vol. 13, no. 3, pp. 729–735, Nov. 2023, doi: 10.47647/jsr.v13i2.1614.
- [10] “MODUL IV-A PLTA (PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR).”
- [11] W. Hidayat, “Prinsip Kerja dan Komponen-Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA).”
- [12] N. Alipan and N. Yuniarti, “PENGEMBANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PICO-HYDRO DENGAN MEMANFAATKAN ALTERNATOR

UNTUK MEMBANTU PENERANGAN JALAN SEPUTARAN KEBUN SALAK,” *Jurnal Edukasi Elektro*, vol. 2, no. 2, 2018, [Online]. Available: <http://journal.uny.ac.id/index.php/jee/59>

- [13] “Jenis-Jenis Turbin”.
- [14] N. I. Widiastuti and R. Susanto, “KAJIAN SISTEM MONITORING DOKUMEN AKREDITASI TEKNIK INFORMATIKA UNIKOM.”
- [15] T. S. Delwar, U. Aras, A. Siddique, Y. Lee, and J. Y. Ryu, “A Reformed PSO-Based High Linear Optimized Up-Conversion Mixer for Radar Application,” *Sensors*, vol. 24, no. 3, Feb. 2024, doi: 10.3390/s24030879.
- [16] A. Glória, J. Cardoso, and P. Sebastião, “Sustainable irrigation system for farming supported by machine learning and real-time sensor data,” *Sensors*, vol. 21, no. 9, May 2021, doi: 10.3390/s21093079.
- [17] I. Darmiyati *et al.*, “Tani Terkini: Sistem Monitoring dan Kontrol Pertanian Pintar Berbasis IoT Menggunakan ESP32,” 2026.
- [18] “Description.” [Online]. Available: www.adiy.in
- [19] Q. Fitriyah *et al.*, “PEMANFAATAN APLIKASI BLYNK SEBAGAI ALAT BANTU MONITORING ENERGI LISTRIK PADA KULKAS 1 PINTU.”
- [20] Sofiyanti, Ayu and Purwanto, Sugeng ., “Implementasi Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik dan Deteksi Anomali Parameter Kelistrikan Berbasis ESP32, PZEM dan Chatbot AI” 2026.
- [21] Dwiantoro, Febri Wahyu and christiono, christiono., “Rancangan Sistem Monitoring Tegangan Dan Arus Real-Time Berbasis Iot Esp32 Pada Power Supply 48vdc Multiplexer Gi 150kv Data Center”. 2026.
- [22] Akbar, I Akbar And W, Christine “Perancangan Stasiun Pengisian Daya Berbasis Tenaga Surya Integrasi Solar Tracker Dan Sistem Monitoring Iot” 2026.
- [23] Hidayat, Ahmad and Darmana, Tasdik., “Rancang Bangun Sistem Monitoring Pemakaian Energi Listrik Di Smart Electronic System Laboratory Berbasis Internet Of Things (IOT)”. 2024
- [24] M. I. Muttaqin and C. Widyastuti, Pengaruh arus eksitasi terhadap daya reaktif generator di PLTU Pelabuhan Ratu Unit 1, Doctoral dissertation, Institut Teknologi PLN, 2022T. Nur, C. G. Irianto, S. Abduh, Herlina, P. Irasari, dan E. Muljadi, “Analysis The Effect Of Magnet Structure On The Unbalance Magnetic Pull Of Fractional Slot Number Type In Permanent Magnet Machine,” *Curr. Integr. Eng.*, vol. 2, no. 1, hal. 7–14, 2024, doi: 10.59762/cie570390542120240205132702