

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Wie and A. I. Agung, “Perencanaan Dan Implementasi Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH),” *J. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 01, pp. 31–36, 2018.
- [2] S. A. Hutabarat, T. H. Nufus, and B. Santoso, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Tipe Turbin Screw di Desa Ramba Goring-goring,” pp. 841–848, 2022.
- [3] I. K. Ardika, A. I. Weking, and L. Jasa, “Analisa Pengaruh Jarak Sudu Terhadap Putaran Turbin Ulir Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 18, no. 2, 2019, doi: 10.24843/mite.2019.v18i02.p10.
- [4] P. A. Dinata, I. W. A. Wijaya, and I. M. Suantika, “Pengaruh Variasi Jumlah Sudu terhadap Daya Output pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro ( PLTMH ) dengan Menggunakan Turbin Crossflow,” *Spektrum*, vol. 7, no. 3, pp. 34–41, 2020.
- [5] A. T. Saputra, A. I. Weking, and I. W. Artawijaya, “Eksperimental Pengaruh Variasi Sudut Ulir Pada Turbin Ulir (Archimedean Screw) Pusat Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Dengan Head Rendah,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 18, no. 1, p. 83, 2019, doi: 10.24843/mite.2019.v18i01.p12.
- [6] N. Haryanti and et.al., “Rancang Bangun Kerangka Turbin Ulir Archimedes Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbantu Perangkat Lunak Solidworks,” *Sidang Tugas Akhir Jenjang Diploma III Tek. Mesin Politek. Harapan Bersama Tahun 2021*, pp. 1–8, 2021, [Online]. Available: <http://eprints.poltektegal.ac.id/794/2/4>. Jurnal Nunung Haryanti 18021020.pdf
- [7] T. M. Syahputra, M. Syukri, and I. D. Sara, “Rancang Bangun Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hydro dengan menggunakan Turbin Ulir,” *KITEKTRO J. Online Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 16–22, 2017, [Online]. Available: <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/kitektro/article/view/6757>
- [8] R. B. Astro *et al.*, “Potensi Energi Air Sebagai Sumber Listrik Ramah,”

*J. Pendidik. Fis.*, vol. 4, no. 2, pp. 125–133, 2020.

- [9] Y. Y. Tonglolangi, “Analisis Kinerja Turbin Propeller Sebagai Alat Penggerak Pada Parut Kelapa,” *J. Dyn. Saint*, vol. 2, no. 1, 2018, doi: 10.47178/dynamicsaint.v2i1.303.
- [10] M. L. Hakim, N. Yuniarti, Sukir, and E. S. Damarwan, “Pengaruh Debit Air Terhadap Tegangan Output Pada,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 75–81, 2020.
- [11] dkk Wildan and ., “Kajian kemiringan blade dan head turbin archimedes screw terhadap daya keluaran generator AC 1 Phase 3 kW,” *J. Tek.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–10, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/view/37410?articlesBySameAuthorPage=5>
- [12] A. A. Putra, E. Susanto, and N. Prihatiningrum, “SISTEM PEREKAM KECEPATAN SEPEDA MOTOR SAAT KECELAKAAN MOTORCYCLE SPEED RECORDING SYSTEM DURING AN,” vol. 8, no. 6, pp. 11479–11484, 2021.
- [13] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, “Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266,” *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.
- [14] M. Nafis, “Implementasi Google Spreadsheets Dan Facebook Pixel Pada Website Penjualan Produk Lokal,” *Pros. SINTAK*, pp. 560–566, 2018.
- [15] R. Rahmawaty, S. Suherman, S. Dharma, and A. Sai’in, “Kajian Eksperimental pada Turbin Screw Archimedes Skala Kecil,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 17, no. 1, p. 95, 2022, doi: 10.32497/jrm.v17i1.3065.
- [16] Standar Nasional Indonesia, “Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2011 (PUIL 2011),” *DirJen Ketenagalistrikan*, vol. 2011, no. PUIL, pp. 1–133, 2011.
- [17] J. D. Siburian, “Analisa Slip Transmisi Pulley Dan V-Belt Pada Beban Tertentu Dengan Menggunakan Motor Berdaya Seperempat HP,” *J. SIMETRIS*, pp. 1–88, 2019, [Online]. Available: <https://repository.uir.ac.id/1895/1/143310632.pdf>
- [18] Y. D. Novitasari, “Perhitungan Ulang Transmisi Sabuk Dan Puli Serta

- Pemilihan Alternator Pada Kinetic Flywheel Conversion I (Kfc I) Untuk Memaksimalkan Kerja Alat Di Terminal Bbm Surabaya Group – Pertamina Perak,” no. Kfc I, pp. 57–71, 2018.
- [19] J. Brier and lia dwi jayanti, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” vol. 21, no. 1, pp. 1–9, 2020, [Online]. Available: <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- [20] A. Bagus, “Pengukuran Tegangan, Arus dan Daya listrik Menggunakan Perangkat Telepon Pintar,” *Eprints.Ums.Ac.Id*, vol. 20, no. 2, pp. 4–7, 2020.
- [21] H. T. Monda, F. Feriyonika, and P. S. Rudati, “Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network,” *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 9, pp. 28–31, 2018, [Online]. Available: [https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/1037/841#:~:text=INA219 merupakan modul sensor yang,konversi program times dan filtering](https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/1037/841#:~:text=INA219%20merupakan%20modul%20sensor%20yang,konversi%20program%20times%20dan%20filtering).
- [22] D. Y. Daniel, R. A. Priramadhi, and D. Darlis, “ECU LOGGER : Perancangan Sistem Penyimpanan dan Monitoring Data Elektronik Mobil,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 2699–2706, 2019.
- [23] K. Baterai Sebagai, M. Nasution, and K. Kunci, “Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik,” *JET (Journal Electr. Technol.*, vol. 6, no. 1, pp. 35–40, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/3797>
- [24] R. Rosaly and A. Prasetyo, “Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan,” *Https://Www.Nesabamedia.Com*, vol. 2, p. 2, 2019, [Online]. Available: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- [25] R. Akbar, “Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, kWh, Serta Estimasi Biaya Pemakaian,” *Skripsi Fak. Teknol. Ind. Univ. Islam Indones.*, pp. 1–25, 2018.

*~Halaman ini Sengaja Dikosongkan~*