

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. (2018). *Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan , Arus , Daya , kWh , Serta Estimasi Biaya Pemakaian*.
- Akhwan. (2021). *Jurnal Online Tersedia pada : <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/eksergi> Copyright © EKSERGI Jurnal Teknik Energi Vol.17 No.1 Januari 2021 15. 17(1), 15–24.*
- Bagar, K. H., Wicaksono, W., Rohmadin, N. A., Prasetyawan, A., Rahman, A., & Elektro, J. (2015). *Pembangkit listrik tenaga angin dengan inovasi turbin heliks vertikal untuk kemandirian energi sekolah daerah pesisir. 3–7.*
- Fadli, A., & Musa, L. O. (2018). *Kinerja Roda Turbin Undershot Dengan Memanfaatkan Air Buangan. 47–61.*
- Fernando, R. (2017). Kaji Eksperimental Turbin Air Tipe Undershot Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Dipasang Secara Seri Pada Saluran Irigasi. *Jom FTEKNIK, 4(2), 1.*
- Gunawan, A., Oktafeni, A., & Khabzli, W. (2017). Pemantauan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH). *Jurnal Rekayasa Elektrika, 10(4), 202–206.* <https://doi.org/10.17529/jre.v10i4.1113>
- Hadiyanto, R., & Bakri, F. (2017). *Rancang Bangun Prototipe Portable Mikro Hydro Menggunakan Turbin Tipe Cross Flow. 14(1), 14–19.*
- Hanggara, I., & Irvani, H. (2017). Potensi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro) Di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Reka Buana, 2(2), 149–155.*
- Hartoyo, S. (2017). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T). *Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.*
- Haryani, T., Wardoyo, W., & Hidayat, A. (2015). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Saluran Irigasi Mataram. *Jurnal Hidroteknik, 1(2), 75.* <https://doi.org/10.12962/jh.v1i2.1672>
- IMA Djoni, S. S. (2016). Perancangan Pompa Torak 3 Silinder Untuk Injeksi Lumpur Kedalaman 10000 FT dengan Debit 500 GPM (Studi Kasus Sumur

- Pemboran Pertamina Hulu Energi. *Ejurnal.Its.Ac.Id*, 2(2), 2337–3520.
<http://www.ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/4453>
- Jatmiko. (2017). *PEMANFAATAN PEMANDIAN UMUM UNTUK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK MIKROHIDRO (PLTMh) MENGGUNAKAN KINCIR TIPE*. 12(01).
- Napitupulu, F. (2016). *Potensi Air Terjun sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTMH) di Sumatera Utara*.
- Nur Yogi, P. (2017). *Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Protocol Mqtt Menggunakan Nodemcu Esp8266*. 3–4.
- Pratama, S. (2017). *4 Universitas Sumatera Utara*. 4–15.
- Rafli, D., & Hazwi, M. (2015). Simulasi Numerik Penggunaan Pompa Sebagai Turbin Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) Menggunakan Perangkat Lunak Cfd Pada Pipa. *Jurnal E-Dinamis, Volume. 8, No.4 Maret 2014*, 4, 214–223.
- Rahmawati, N. F. (2019). *Optimalisasi Penggunaan Internet Terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Peserta Didik*. 53(9), 1689–1699.
<http://repository.unpas.ac.id/13120/>
- Sarayar, D. S. (2017). *Pengaruh Ketidakstabilan Debit Air Dan Curah Hujan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Air (Plta) Pejengkolan Terhadap Produktifitas Energi Listrik Yang*.
- Sataloff, R. T., Johns, M. M., & Kost, K. M. (2018). *Rancang Bangun Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga. Mikro Hidro (PLTMH) Menggunakan Kincir Overshot*. 1–3.
- Satriadi, A., Wahyudi, & Christiyono, Y. (2019). Perancangan Home Automation Berbasis NodeMCU. *Transient*, 8(1), 64–71.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/22648>
- Sorongan, E., Hidayati, Q., & Priyono, K. (2018). ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 3(2), 219.
<https://doi.org/10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224>
- Sudadiyo, S., Sudu, A., Aksial, K., Sistem, U., & Helium, T. (2017). *Analisis*

Sudu Kompresor Aksial Untuk Sistem Turbin Helium Rgtt200K. 16(3).

Sukamta, S., & Kusmantoro, A. (2018). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Jantur Tabalas Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Elektro Unnes*, 5(2), 58–63. <https://doi.org/10.15294/jte.v5i2.3555>

Suryani, A., Suprihatin, & Lubis, M. R. R. (2016). *the Application of Pitched Blade Turbine and Five Blade Turbine Impellers Models on Biodiesel Production From Residual Oil in Spent Bleaching Earth (Sbe) By in Situ Process. 24(1), 72–81.*

Wijayanto. (2018). *Rancang bangun sistem monitoring kecepatan turbin pada.*

Yani, A., Susanto, B., & Rosmiati, R. (2018). Analisis Jumlah Sudu Mangkuk Terhadap Kinerja Turbin Pelton Pada Alat Praktikum Turbin Air. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 7(2), 185–192. <https://doi.org/10.24127/trb.v7i2.805>

Yanuar. (2016). *Diameter Dan Kekasaran Pipa.*