

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah Rizki, A. (2018). *Rancang Bangun Mini Mikro Hidro Sebagai Pembangkit Sederhana Dengan Pemanfaat Arus Air Kran Wudu Otomatis Menggunakan Metode Turbin Air Vertical*.
- Eneration, G. (2007). *Advancements in Current-Sourced Inverter Methodologies for Use in Small-Scale Power*. 13(1), 18–27.
- Halim, L., & Nathanlius, D. (2019). Simulasi Perancangan Turbin Propeller untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Berdasarkan Karakteristik Sungai Maliringan Dengan Metode Computational Dynamics Fluid (CFD). *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 33.
- Misbachudin, M., Subang, D., Widagdo, T., Yunus, M., Teknik, J., Politeknik, M., Sriwijaya, N., Srijaya, J., & Bukit Besar, N. (2016). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Di Desa Kayuni Kabupaten Fakfak Provinsi Papua Barat. *Austenit*, 8(2), 1–12.
- Pramadhony, P., Lazim, M. ., Homzah, O. F., Sampurno, R. D., & Rusmaryadi, H. (2019). Studi Awal Potensi Hydropower Sebagai Solusi Kebutuhan Energi Listrik Bagi Masyarakat Pinggiran Kota Palembang. *TURBULEN Jurnal Teknik Mesin*, 2(1), 11.
- Desmira, Aribowo, D., Dwi Nugroho, W., & Sutarti. (2020). Penerapan Sensor Passive Infrared (PIR) Pada Pintu Otomatis di PT. LG ELECTRONIC Indonesia. *Jurnal PROSISKO*, 7(1), 1–7.
- Maulana, M. R. (2014). *Menggunakan Sensor Pir*. 3(2).
- Sunarlik, W. (2017). Prinsip Kerja Generator. *Prinsip Kerja Generator Sinkron*, 6.
- Ibrahim, M., Dirja, I., & Naubnome, V. (2020). Rancang Bangun Prototipe PLTPH Sebagai Listrik Penerangan Kapasitas 9 Watt. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 13(2), 63.
- Havendri, A., & Arnif, I. (2010). Kaji Eksperimental Penentuan Sudut Ulir Optimum Pada Turbin Ulir Untuk Data Perancangan Turbin Ulir Pada Pusat Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) dengan Head Rendah. *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM)* 9, 9, 274–278.

- Setyowidodo, I. (2017). *ARTIKEL JURNAL Analisa Modifikasi Generator AC Menjadi Overunity Machine Menggunakan Motor Listrik DC dalam 300 detik Oleh : PRAYUDA EXA ADITAMA Dibimbing oleh : S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI SURAT PERNYATAAN ARTIKEL SK. 01(12)*.
- Prima, B. (2020). Perancangan Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Pir (Passive Infra Red) Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Elektronika, 1*, 1–11.
- Myson, M., & Aritonang, A. (2020). Generator DC 12 VOLT dengan Kapasitas 270 Watt untuk PLTMH Dijalan Bintara Sungai Duren Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muara Jambi. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 2(1), 16. <https://doi.org/10.33087/jepca.v2i1.25>
- Sadewo, A. D. B., Widasari, E. R., & Muttaqin, A. (2017). Perancangan Pengendali Rumah menggunakan Smartphone Android dengan Konektivitas Bluetooth. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 1(5)*, 415–425.
- Irawan, H. S. R. Q. (2018). Analisis Performansi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air Jenis Turbin Pelton Dengan Variasi Bukaannya Katup Dan Beban Lampu Menggunakan Inverter. *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Januari, 03(01)*, 27–31.
- Tempong buka, H., Kendek Allo, E., & U A Sompie, S. R. (2015). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor PIR (Passive Infrared) Dan SMS Sebagai Notifikasi. *Journal Teknik Elektro Dan Komputer, 4(6)*, 10–15. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/9992>
- ALFATICH, W. A. (2021). *PERANCANGAN PROTOTIPE PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO VORTEX MENGGUNAKAN PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR (PMSG) SEBAGAI PENERANGAN JALAN*.