

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, U., Zulfikar, & Mahalla. (2021). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro (PLTPH) (Analisis Daya Beban Output pada Generator)*. Jurnal TEKTR0, 5(1), 100-105. ISSN 2581-2890.
- Aribowo, U., & Pramono, W. B. (2026). *Studi Pengurangan Arus Inrush Transformator Dengan Metode Sequential Phase Energization Tanpa Beban Menggunakan Software ATP-EMTP*. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Indonesia.
- Azhiimah, A. N., Muslim, S., & Khotimah, K. (2019). *Kajian Kritis Terhadap Beberapa Studi Kelayakan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Indonesia*. Rang Teknik Journal, 2(2), 337-347. <https://doi.org/10.31869/rtj.v3i1.1734>
- Azis, F., & Fitri, S. N. (2020). *Rancang Bangun Trainer Pembangkit Listrik Mikro Hidro*. Journal of Electrical Engineering (Joule), 1(2), 46–49.
- Cangkara, C. H., & Ansori, A. (2022). *Pengaruh Variasi Diameter Kawat Kumparan Generator Linier Terhadap Performa Generator Linier*. JTM: Journal of Science Nusantara, 10(1), 1–6.
- Darojad, A. I., Putra, H. S., Pratiwi, Y. R., & Akuan, A. (2024). *Pengaruh diameter serta gulungan terhadap arus dan tegangan dalam pengisian fullwave motor Supra*. JSNu: Journal of Science Nusantara, 4(2), 65–70.
- Ghasypham, Z. D., Kurniawan, E., & Mohsin, M. (2023). *Rancang bangun deteksi ketinggian dan debit air pada pertemuan tiga aliran sungai berbasis Internet of Things*. JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan), 11(3 S1), 1189–1204. <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3%20s1.3564>
- Ibrahim, M., Dirja, I., & Naubnome, V. (2020). *Rancang bangun prototipe PLTPH sebagai listrik penerangan*. Jurnal Energi dan Manufaktur, 13(2), 63–69. <https://doi.org/10.24843/JEM.2020.v13.i02.p04>

- Indriani, A. (2015). *Analisis Pengaruh Variasi Jumlah Kutub Dan Jarak Celah Magnet Rotor Terhadap Performan Generator Sinkron Fluks Radial*. *ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 9(2), 63–71.
- Kurniawan, M. H., & Ayuningtiyas, K. K. (2023). *Design of Kaplan-Type Micro Hydropower Plant in the Brantas River Flow, Batu City – Malang*. *INOVASIA*, 2(1), 14–26. <https://doi.org/10.58330/inovasia.v2i1.178>
- Kusnadi, Mulyono, A., Pakki, G., & Gunarko. (2018). *Rancang Bangun dan Uji Performansi Turbin Air Jenis Kaplan Skala Mikrohidro*. *Turbo: Jurnal Teknik Mesin*, 7(2), 207–213. <http://ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo>
- Mahendra, A. (2024). *Perancangan Alat Pembangkit Listrik Menggunakan Magnet Spul Sepeda Motor*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Murni, S. S., & Suryanto, A. (2020). *Analisis efisiensi daya pembangkit listrik tenaga mikrohidro menggunakan HOMER (Studi kasus PLTMH Parakandowo Kabupaten Pekalongan)*. *Jurnal Listrik, Instrumentasi dan Elektronika Terapan*, 1(2), 34–38.
- Putra, R. J., & Gusnita, N. (2024). *Analisis pengaruh diameter kawat dan variasi jumlah lilitan terhadap efisiensi generator sinkron magnet permanen 24 slot 16 pole*. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 9(1), 31–39.
- Rustiani, E. A., Nugraha, R. R., Anugrah, D. R., Rosyidah, A. N., Gunawan, A. M., Sugiharto Putri, F. N., & Malik, A. (2023). *The effect of constant and nichrome wire length on the large of converting resistance*. *Edufisika: Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(2), 148–153. <https://doi.org/10.59052/edufisika.v8i2.25987>
- Sihombing, T. O., & Pattipawaej, O. C. (2024). *Pemanfaatan Turbin Kaplan dengan Variasi Debit Air Sungai Ciparay di Kampung Stamplat Girang Desa Indragiri*. *Jurnal Teknik Sipil*, 20(2), 241–254. <https://doi.org/10.28932/jts.v20i2.7282>

- Supardi, A., Budiman, A., & Khairudin, N. R. (2016). *Pengaruh kecepatan putar dan beban terhadap keluaran generator induksi 1 fase kecepatan rendah. Emitter: Jurnal Teknik Elektro*, 16(1), 26–31.
- Supriyatna, D. (2023). *Analysis of Power Efficiency Generated by Generator Work Systems on AC and DC Dynamos: A Literature Review*. MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering, 5(2). <https://doi.org/10.46574/motivection.v5i2.211>
- Syaukani, M., Syah, M. A., Arirohman, I. D., Afisna, L. P., & Pujiyulianto, E. (2025). *Evaluasi Kinerja Generator AC Sederhana Secara Eksperimen Berdasarkan Variasi Kecepatan Putaran Dan Diameter Kawat*. Jurnal Teknologi Terapan, 11(1), 117–130. <https://doi.org/10.31884/jtt.v11i1.786>
- Taufik, K. Y., & Syahril. (2021). *Analisis pengaruh temperatur stator terhadap rugi-rugi daya generator unit 2 PLTP Kamojang*. Jurnal Algoritma, 19(1), 204–215.