

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, A., Syahputra, R. & M., 2024. Studi Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Generator Sinkron 3 Fasa 2.470 KVA Pada PLTMG Di PT. Pertamina Hulu Rokan Field Rantau. *Tektro*, 8(1), Pp. 47-53.
- Fitrawansyah, Y., Purnama, A. & Trisna Negara, K. M., 2022. Analisis Pengaruh Debit Air Dan Ketinggian Air Terhadap Besar Daya Yang Dihasilkan Oleh PLTMH Tepal I Pada Saat Musim Kemarau. *Sainteka*, 3(3), Pp. 20-26.
- Fuhaid, N., 2012. Pengaruh Sudut Pipa Pesat Terhadap Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH). *Pronton*, 4(1), Pp. 27-32.
- Ibrahim, M., Dirja, I. & Naubnome, V., 2020. Rancang Bangun Prototipe Pltph Sebagai Listrik Penerangan. *Energi Dan Manufaktur*, Pp. 63-69.
- Ibrahim, M., Dirja, I. & Naubnome, V., 2020. Rancang Bangun Prototipe PLTPH Sebagai Listrik Penerangan. *Energi Dan Manufaktur*, Pp. 63-69.
- Irawan, H. & M., 2018. Kajian Eksperimental Pengaruh Jumlah Sudu Runner Turbin Air Corsflow Terhadap Unjuk Kerja Dengan Metode Taguchi. *Teknik Mesin UNISKA*, III(2), Pp. 80-85.
- Ma'ruf, K. Et Al., 2023. Rancang Bangun Pembangkit Listrik Turbineminihydro Sebagai Sumber Energi Ramah Lingkungan. *Multidisiplin West Science*, II(05), Pp. 314-323.
- Maslan, M., Halik Lateko, A. A. & Hasanuddin, Z. B., 2025. Studi Perubahan Beban Listrik Terhadap Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG) PT. PLN Indonesia Power Unit Bisnis Pembangkitan Tello. *Arden Jaya*, 3(1), Pp. 28-36.
- M. & Irawan, D., 2014. Turbin Crossflow Dilengkapi Dengan Nosel Berbentuk Persegi Panjang Yang Memiliki Lebar Sesuai Dengan Lebar Runner. Air Yang Mengalir Masuk Ke Dalam Turbin Akan Memercik Dan Mengenai Sudu-Sudu, Sehingga Terjadi Konversi Energi Kinetik Menjadi Energi Mekani. *Turbo*, III(2), Pp. 7-12.
- M. & M., 2017. Pengaruh Buka-an Guide Vane Terhadap Kinerja Turbin Pikohidro Tipe Cross-Flow. *Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, Pp. 31-37.

- Murni, S. S. & Suryanto, A., 2020. Analisis Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Menggunakan Homer. *Jurnal Listrik, Instrumentasi Dan Elektronika Terapan*, 1(2), Pp. 34-38.
- Neno, A. K., Harijanto, H. & Wahid, A., 2016. Hubungan Debit Air Dan Tinggi Muka Air Di Sungai Lambagu Kecamatan Tawaeli Kota Palu. *Warta Rimba*, 4(2), Pp. 1-8.
- Permana, H., Nugroho, P. A., Aziz, A. & Farudin, T., 2024. Pengaruh Debit Air Dan Curah Hujan Pada PLTA Way Besai Lampung Barat Terhadap Produktivitas Energi Yang Dihasilkan. *Baut Dan Manufaktur*, 6(1), Pp. 34-43.
- Pramesti, Y. S., 2018. Analisa Pengaruh Sudut Sudu Terhadap Kinerja Turbin Kinetik Poros Horisontal Dan Vertikal. *Mesin Nusantara*, 1(1), Pp. 51-59.
- R Gunadi, G. G. Et Al., 2022. Pengembangan Model Pembangkit Listrik Tenaga Picohydropower Turbin Cross Flowheadrendah. *Infotekmesin*, Pp. 201-205.
- Saleh, Z., Apriani, Y., Ardianto, F. & Purwanto, R., 2019. Analisis Karakteristik Turbin Crossflow Kapasitas 5 Kw. *Surya Energy*, III(2), Pp. 255-261.
- Setiawan, E., Sujana, I. & Ivanto, M., 2021. Evaluasi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Untuk. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, Pp. 90-96.
- Sugianto Atifoqkymin, B. E. & Fitri, M., 2024. Kinerja Turbin Screw Archimedes Pembangkit Listrik Tenaga Piko hidro (PLTPH) Pada Aliran Air Dengan Head Rendah. *Ilmiah Teknik Mesin*, 9(2), Pp. 102-113.
- Sugianto, B. E. & Fitri, M., 2024. Kinerja Turbin Screw Archimedes Pembangkit Listrik Tenaga. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Pp. 102 - 113.
- Suhaimi, A. F., 2025. *Variasi Sudut Sudu Blade Pada Turbin Kaplan Terhadap Aliran Danau PCR*, Riau: Al Fahmi Suhaimi.
- Taufiqurrahman, A. & Windarta, J., 2020. Overview Potensi Dan Perkembangan Pemanfaatan Energi Air Di Indonesia. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, Pp. 124-132.