

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, Y., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM TURBIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO PADA DAERAH IRIGASI SAWAH ALIRAN RENDAH. *PHYDAGOGIC : Jurnal Fisika Dan Pembelajarannya*, 6(1), 33–37. <https://doi.org/10.31605/phy.v6i1.3135>
- Arysandia, D., Agustian Jourdan Gamas, F., Wulan Saputri, N., Kusmali, M., Fil, R., Terusan Ryacudu, J., Huwi, W., Jati Agung, K., & Lampung Selatan, K. (2023). Mini review pengaruh jumlah sudu turbin vortex berdasarkan daya pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH) yang dihasilkan. *Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, 2(2), 82–91.
- Braja Mahendra, B. S., & Yogyakarta Jl Brawijaya, M. (n.d.). *SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) ALIRAN FLUIDA PADA POMPA HIDRAM. XX, No.XXX*. <https://doi.org/10.18196/jmpm.xxxx>
- Di, E., Literatur Review, I. :, Ridlo, R., Hakim, A., Tengah, P. J., Sekretaris, T. W., Riset, J., Dem, K., Sekretariat, I., Bina, K., Jl, W. H., Soebrantas, K. 12, & Riau, P. (2020). *ANDASIH Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energy Terbarukan Untuk Ketahanan*.
- Fera Syafitri, N., & Permatasari, R. (2018). ANALISIS PROFIL SUDU TURBIN MIKRO HIDRO VORTEX UNTUK MENDAPATKAN EFISIENSI OPTIMUM. In *Seminar Nasional Cendekiawan ke* (Vol. 4).
- Gusti Muttaqin, I., Sucipta, M., & Suarda, M. (2022). SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC PADA MODEL TURBIN VORTEX VARIASI KECEPATAN ROTASI RUNNER. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(8), 1445–1454. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i8.188>
- Hajj, F., Gultom, S., Pintoro, A., & Ariani, F. (2015). ANALISA PERFORMANSI TURBIN VORTEX MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK CFD PADA DUA VARIASI DIMENSI SUDU SERTA DEBIT AIR MASUK. *Jurnal Dinamis*, 3(3).
- Hidayatulloh, N., Santoso, B., Ekayuliana, A., Studi Teknik Konversi Energi, P., Teknik Mesin, J., Negeri Jakarta, P., & A Siwabessy, J. G. (2022). Analisa Perbandingan Daya Turbin Crossflow dan Sentrifugal Pada PLTMH. *Prosiding Semnas Mesin PNJ*.
- I Gusti Ngurah Agastya Citranatha. (2022). *ANALISIS DAYA OUTPUT GENERATOR BERDASARKAN VARIASI DEBIT AIR PADA PROTOTYPE PLTMH DENGAN TURBIN VORTEX*.
- Lukman, A., Harahap, R., & Hardianto, A. T. (2020). ANALISA DEBIT AIR UNTUK KAPASITAS PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR (PLTA) PEUSANGAN I TAKENGON KABUPATEN ACEH TENGAH. In *JTSIP* (Vol. 2, Issue 1). <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/JTSIP>
- Muliawan, A., & Yani, A. (2016). Analisis Daya dan Efisiensi Turbin Air Kinetis Akibat Perubahan Putaran Runner. In *Journal of Sainstek* (Vol. 8, Issue 1).
- nuradi. (2022). *PERANCANGAN TURBIN PELTON 1 DAN 2 TINGKAT DENGAN HEAD 20 BAR KAPASITAS 7 LITER PER MENIT DENGAN SKALA LABORATORIUM*.
- Posdam, R., Sihombing, J., & Gultom, S. (2014). Analisa Efisiensi Turbin Vortex

- Dengan Casing Berpenampang Lingkaran Pada Sudu Berdiameter 56 Cm Untuk 3 Variasi Jarak Sudu Dengan Saluran Keluar. *Jurnal E-Dinamis*, 10(2).
- Rachmanto, T. (2021). *Majapahit No. 62 Mataram Nusa Tenggara Barat Kode Pos : 83125, Telp. (0370) 636087; 636126*.
- Saleh, Z., Apriani, Y., Ardianto, F., & Purwanto, R. (2019). ANALISIS KARAKTERISTIK TURBIN CROSSFLOW KAPASITAS 5 kW. *Jurnal Surya Energy*, 3(2).
- Setiawan, D., Ode, L., Firman, M., & Harahap, S. (2018). Perancangan dan Optimasi Desain Turbin Francis Pada Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro di Bendungan Jatibarang Kota Semarang. In *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin* (Vol. 9, Issue 3).
- Simamora, M. S. (2019). *PERANCANGAN ALAT UJI PRESTASI TURBIN PELTON*.
- Sugiyanto, D., Yani Tromol Pos, J. A., Kartasura, P., & Tengah, J. (2019). *POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO TURBIN KAPLAN DENGAN VARIASI DEBIT AIR*.
- Syarief, A., Isworo, H., Yani Km 36 Banjarbaru, J. : A., & Selatan, K. (2015). *SIMULASI TURBIN AIR KAPLAN PADA PLTMH DI SUNGAI SAMPANAHAN DESA MAGALAU HULU KABUPATEN KOTABARU*.
- Wahyu Didik Prasetyo. (2018). *RANCANG BANGUN TURBIN VORTEX SKALA KECIL DAN PENGUJIAN PENGARUH BENTUK PENAMPANG SUDU TERHADAP DAYA*.
- Wisnaningsih. (2019). *PERENCANAAN TURBIN UAP PENGGERAK GENERATOR DENGAN DAYA 100 MW PADA 3000 RPM*. In *Jurnal Teknika Sains* (Vol. 04, Issue 01).

