

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

Aliran Terhadap Daya Turbin, K., & Kurniady, I. (t.t.). JESCE (Journal of Electrical and System Control Engineering) Flow Capacity Turbine Power. *JESCE*, 2(2), 2019.
<http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>

Astro, R. B., Dala Ngapa, Y., Goda Toda, S., & Nggong, A. (2020). *POTENSI ENERGI AIR SEBAGAI SUMBER LISTRIK RAMAH LINGKUNGAN DI PULAU FLORES* (Vol. 4, Nomor 2).

Baterai Sebagai, K., Nasution, M., & Kunci, K. (2021). Muslih Nasution Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik. Dalam *Cetak) Journal of Electrical Technology* (Vol. 6, Nomor 1).

Cahyono, G. R., Amrullah, A., Ansyah, P. R., & Rusdi, R. (2022). PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP PUTARAN DAN DAYA HIDROLISIS PADA TURBIN ARCHIMEDES SCREW PORTABLE. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(1), 257–266.
<https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2022.013.01.25>

Carravetta, A., Derakhshan, S., Helena, H., & Ramos, M. (2018). *Springer Tracts in Mechanical Engineering Pumps as Turbines Fundamentals and Applications*.
<http://www.springer.com/series/11693>

Dan, S., Gibran, S. K., Gultom, S., Lubis, Z., & Sembiring, P. G. (2017). Rancang Bangun Turbin Vortex Dengan Casing Berpenampang Lingkaran Yang Menggunakan Sudu Diameter 46 Cm Pada 3 Variasi Jarak Antara. *Jurnal Dinamis*, 5(2).

Dimas Priyambodo, A., & Elektro, D. T. (2019). *PROTOTYPE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN MENGGUNAKAN*

*GENERATOR DC DI PELABUHAN TANJUNG PERAK
SURABAYA Achmad Imam Agung.*

Edition, F. and Chapman, S.J., 2004. *Electric Machinery Fundamentals*.

Ginanjar, E., Mashar, A., & Mursanto Budi, W. (2019). *Perancangan Buck Boost Converter Pada Sistem Pengisian Baterai Untuk Panel Surya Kapasitas 50 Wp*.

Ginanjar, E., Mashar, A., Mursanto, W. B., Teknik, J., Energi, K., & Negeri, P. (2022). *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.

Jannah Al-Ihsany, R., Sukoco, B., Adhi Nugroho, A., Elektro, T., Teknologi Industri, F., Islam Sultan Agung, U., Kaligawe, J. K., Kulon, T., Genuk, K., Semarang, K., & Tengah, J. (t.t.). *Prosiding KONFERENSI ILMIAH MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 4 Universitas Islam Sultan Agung Semarang, 28 Oktober 2020 Analisa Efisiensi Turbin Generator pada STG PLTGU Blok 1 di PT. Indonesia Power UP Semarang*.

Juni Yanda, A., Abubakar, S., & Studi Teknologi Rekayasa Pembangkit Energ Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe, P. (2021). *PERANCANGAN TURBIN CROSS-FLOW PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PICO HYDRO (PLTPH) DI DESA WIH TENANG UKEN BENER MERIAH. JURNAL TEKTRONIKA, 5(1)*.

Mafrudin. (2017). *PEMBUATAN TURBIN MIKROHIDRO TIPE CROSS-FLOW SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK DI DESA BUMI NABUNG TIMUR*.

Marhendi, T. (2019). *STUDI POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO DI SUNGAI BRUKAH (KALI BENING, BANJARNEGARA)*. 20(1), 10–16.

Mukhtar, M. N. A., Pratama, E. J., & Hermawan, A. M. (2020). *RANCANG BANGUN GEARBOXUNTUK TURBIN ANGIN*

SAVONIUSVERTIKAL (TASV) MENGGUNAKAN METODE
FEA. *ELEMEN: JURNAL TEKNIK MESIN*, 7(2).

<https://doi.org/10.34128/je.v7i2.147>

Putra Prabawa, H., Mugisidi, D., Yusuf D, M., & Heriyani, O. (2016).
*PENGARUH VARIASI UKURAN DIAMETER NOZZLE
TERHADAP DAYA DAN EFISIENSI KINCIR AIR SUDU DATAR.*

Putu, N., Fitriyani, V., & Sipil, T. (2022). Analisis Debit Air di Daerah
Aliran Sungai (DAS). Dalam *Ilmuteknik.org* (Vol. 2, Nomor 2).

Saleh, Z., Apriani, Y., Ardianto, F., & Purwanto, R. (2019). ANALISIS
KARAKTERISTIK TURBIN CROSSFLOW KAPASITAS 5 kW.
Jurnal Surya Energy, 3(2).

Shidqi, S., Sasmono, S., & Budiman, F. (2021). *DESAIN SISTEM
CHARGING STATION UNTUK SMARTPHONE SEBAGAI
FASILITAS PUBLIK MENGGUNAKAN PANEL SURYA OFF-
GRID.*

Sudargana, R. G. K. Y. (2012). 4614-10053-1-SM. ANALISA
*PERANCANGAN TURBIN DARRIEUS PADA HYDROFOIL
NACA 0015 DARI KARAKTERISTIK CL DAN CD PADA VARIASI
SUDUT SERANG MENGGUNAKAN REGRESI LINIER PADA
MATLAB*, 21–28.

Tarigan, E., & Sebayang, A. (2021). *PENGARUH DIAMETER PULLEY
TERHADAP TEGANGAN PENGISIAN BATERAI PADA ENGINE
STAND 1500 CC.*

Wardianto, D., Anwar, I., & Afdal. (2021). Torque and Power Testing
of the Pelton Turbine. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(1), 19–25.

<https://doi.org/10.21063/jtm.2021.v11.i1.19-25>