

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H. A. 2021. *Manufaktur Dan Studi Eksperimental Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Pada Prototype PLTMh Jenis Turbin Ulir Archimedes*. Skripsi. Yogyakarta: Departemen Teknik Mesin, Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Abdulkadir, M. 2017. Pengaruh Sudut Kemiringan Terhadap Kinerja Turbin Ulir. *KURVATEK*, (2)1: 65-72.
- Badaruddin. 2017. *Panduan Praktikum Debit Air*. Banjarbaru: Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat.
- Ferial. 2014. Kebijakan Pengembangan Tenaga Air. Diakses pada 16 Februari 2022, dari <https://ebtke.esdm.go.id/post/2014/07/02/628/kebijakan.pengembangan.tenaga.air>
- Haryadi, dkk. 2018. Pembuatan Runner Turbin Propeler Menggunakan CNC. *Prosiding Seminar Nasional – XVII Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri Kampus ITENAS*, Bandung: 21-22 November 2018. Hal. 17-21.
- Harja, B., dkk. 2014. Penentuan Dimensi Sudu Turbin dan Sudut Kemiringan Poros Turbin Pada Turbin Ulir Archimedes. *METAL INDONESIA*, 36(1): 26-33.
- Harja, H. B., dkk. 2012. Studi Eksperimental Kinerja Turbin Ulir Archimedes. *Proceding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XI (SNTTM XI) & Thermofluid IV Universitas Gadjah Mada (UGM)*, Yogyakarta: 16-17 Oktober 2012. Hal. 653-658.
- Juliana, I. P., dkk. 2018. Pengaruh Sudut Kemiringan Head Turbin Ulir dan Daya Putar Turbin Ulir dan Daya Output Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(3): 393-400.

- Maolana, A. 2021. *Uji Pengaruh Variasi Sudu Turbin pada Sudut Kemiringan Poros 15 Derajat Terhadap Daya dan Efisiensi Turbin Archimedes*. Laporan Tugas Akhir. Tegal: Program Studi DIII Teknik Mesin, Politeknik Harapan Bersama.
- Maulana, M. I., dkk. 2020. *Experimental Study on the Effect of Flow rate on the Performance of Two-Blade Archimedes Screw Turbine*. *Journal of Advabcd Research in Fluid Mechanics and Thermal Science*, 61(1): 10-19.
- Müeller, G. 2009. *Simplified Theory of Archimedean Screw*. *Journal of Hydraulic*, 47(5): 666-669.
- Okot, D. K. 2013. *Review of Small Hydropower Technology*. *Journal of Renewable and Sustainable Energy Reviews*, vol 26: 515-520.
- Pribadi, K. 2021. *Rancang Bangun dan Studi Eksperimental Perbedaan Sudut Kemiringan Poros terhadap Kinerja Turbin Ulir Archimedes*. Skripsi. Yogyakarta: Departemen Teknik Mesin, Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Rorres, C. 2000. *The Turn of the Screw: Optimal Design of an Archimedes Screw*. *Journal of Hydraulic Engineering*.
- Saefudin, E., dkk. 2017. Turbin Screw Untuk Pembangkit Listrik Skala Mikrohidro Ramah Lingkungan *Jurnal Rekayasa Hijau*, 3(1): 233-244.
- Saputra, O. A. 2018. *Analisa Pengaruh Diameter Sudu Dan Debit Aliran Terhadap Performa Turbin Kaplan*. Tugas Akhir. Surabaya: Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Saroinsong, T., dkk. 2015. *The Effect of Head Inflow and Turbine Axis Angle Towards the Three Row Bladed Screw Turbine Efficiency*. *International Journal of Applied Engineering Research*, 10(7): 16977-16984.
- Shalahuddin, N. A., dkk. 2019. Pengaruh Kemiringan Poros Sudu terhadap Unjuk Kerja Turbin Ulir Archimedes *Pikohidro*. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 15(2): 43-46.
- Yulianto. 2019. *Desain Dan Analisis Frame Turbin Screw Archimedes Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh)*.