

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad Nurdin, Dwi Aries H, 2018, “Kajian Teoritis Uji Kerja Turbin Archimedes Screw Pada Head Rendah”, Universitas Sebelas Maret, *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 9 No. 2 November 2018
- Al Hakim, Rosyid Ridlo. 2020. "Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energi Terbarukan Untuk Ketahanan Energi di Indonesia: Literatur Review" dalam *ANDASIH Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Vol. 1, No. 1*.
- Amnur Akhyan, Denny Satria. (2022). Pengaruh Laju Aliran Volume Internal Dan Sudut Kemiringan Terhadap Efisiensi Turbin Screw 1 Sudu. *Jurnal Aptek Vol. 14 No. 1 (13-15)*.
- Andy Nugraha, Muhammad Nizar Ramadhan, Akhmad Syarief, Dwi Suci Adianto, 2022, “Analisis Kinerja Turbin *Archimedes Screw* Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro”, *Jurnal Teknik Mesin, Vol.9, No.1 Juni 2022; pp, 48-56*.
- Aswin Salam, Mahmuddin, 2021, “Karakteristik Daya dan Efisiensi Turbin *Archimedes Screw* Terhadap Head Konstan Yang Diuji Pada Saluran Tertutup”, *Jurnal Teknik Mesin FT-UMI. Vol. 3. No. 2. 2021*.
- Baso Alauddin, Mahmuddin, Sungkono, 2021, “Unjuk Kerja Turbin Archimedes Screw Dengan Variasi Jarak Pitch”, *Jurnal Teknik Mesin FT-UMI. Vol. 3. No. 2. 2021*.
- Candra Bagus Prasetyo, Gian Villany Golwa, Tony Indra Kusuma, Maulana Abdul Jabar, 2022, “Rancang Bangun Prototipe Turbin *Archimedes* Untuk Tangki Air Perumahan Dengan Formulasi Chris Rorres”, *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri, Vol. 03, No.01, Hlm 032-039,2022*.
- Djoko Wahyudi, Dani Hari Tunggal Prasetio, M. Fathuddin Noor, Mustakim, 2022, “Unjuk Kerja *Turbine Archimedes Screw* Pada PLTMH dengan Variasi Debit Air dan Kemiringan Poros”, *Jurnal Flywheel, September 2022. Vol. 13 (2). 28-34*.
- Erinofiardi, Agus Nuramal, Putra Bismantolo, Abhijit Date, Aliakbar Akbarzade, Afdal Kurniawan Mainil, Ahmad Fauzan Suryono. N. (2017). *Experimental*

Study Of Screw Turbine Performance Based On Diferrent Angle Of Inclination. Energy Procedia 110, 8-13

Faizal Azmar, 2022, "Analisa Pengaruh Variasi Beban Pada Turbin Archimedes Screw Skala Mikro, "Jurnal Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara",

Frans Ivan Christofel Hutabarat, Andre Amba Matarru, Gad Gunawan, 2023, "Analisis Daya Elektrik dan Efisiensi dengan Variasi Debit Air dan Sudut Kemiringan Turbin pada Turbin Ulir Archimedes Dua Sudu", *Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan, Vol.14, No.01, Januari 2023*

Gunawan Rudi Cahyono, A. A. (2022). Pengaruh Sudut Kemiringan Terhadap Putaran Dan Daya Hidrolis Pada *Turbin Archimedes Screw Portabel. Rekaya Mesin, 257-266.*

I Putu Juliana, Antonius Ibi Weking, Lie Jasa. (2018). Pengaruh Sudut Kemiringan Head Turbin Ulir Dan Daya Putar Turbin Ulir Dan Daya Output Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektor Vol.17, No.3*

Jabar, Maulana Abdul, dkk. "Analisis Efisiensi Keuaran Energi Listrik Prototipe Sistem Pembangkit Tenaga *Pico Hydro* Menggunakan Jenis Turbin *Archimedes-Screw.*" *Jurnal Mechanical Vol. 11, No. 2 (2020): 36-43*

Jefri Teguh Budi Arto, Fachrudin Hunaini, Mohammad mukhsim, 2020, "Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga *Microhydro Portable* Menggunakan *Archimedes Screw*", Teknik elektro, Universitas Widyagama Malang, Kota Malang, (2020)

Karim, Muhammad Wildan Nur, dkk. 2021. "Kajian Kemiringan Blade dan Head Turbin Archimedes Screw Terhadap Daya Keluaran Generator AC 1 Phase 3 kW" *dalam Jurnal Teknik Elektro Vol. 10, No. 01 (219-228).*

Kusnadi, Agus Mulyono, Gunawan Pakki, Gunarko, 2018, "Rancang Bangun dan Uji Performansi Turbin Air Jenis Kaplan Skala Mikrohidro",

Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro. TURBO Vol. 7. No. 2. 2018.

Ma'mun Abdul Karim, Jojo Sumarjo, Najmudin Fauji, 2021, "Perancangan Pembangkit Listrik Piko hydro Dengan Tipe Turbin Screw", *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang. Vol. 14. No. 2 (2021) 99-105.*

Muhammad Luthfi Hakim, Nurhening Yuniarti, Sukir, Eko Swi Darmawan, 2020, "Pengaruh Debit Air Terhadap Tegangan Output Pada Pembangkit Listrik Tenaga Pico Hydro", *Jurnal Edukasi Elektro. Vol. 4. No. 1. 2020.*

Mukhammad, Firman Lukman Sanjaya, Agus Supriyadi, 2020, "Uji Pengaruh Variasi Sudu Turbin Pada Sudut Kemiringan Poros 20 Derajat Terhadap Daya Dan Efisiensi Turbin Archimedes, *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Harapan Bersama, Hal 1-6*

Mulyono, Suwarti, 2015, "Karakteristik Turbin Kaplan Pada Sub Unit Pembangkit Listrik Tenaga Air Kedungombo", *Jurnal Teknik Energi, Vol.11, No.3 September 2015; 69-74.*

Nugraha, Andy, dkk. 2022. "Analisis Kinerja Turbin Archimedes Screw Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro" *dalam Elemen Jurnal Teknik Mesin Vol. 9, No. 1 (48-56).*

Nurdin, Akhmad & Aries H, Dwi. 2018. "Kajian Teoritis Uji Kerja Turbin Archimedes Screw Pada Head Rendah" *dalam Jurnal Simetris Vol. 9, No. 2 (783-795).*

Saefudin, Encu, dkk. 2017. "Turbin Screw Untuk Pembangkit Listrik Skala Mikrohidro Ramah Lingkungan" *dalam Jurnal Rekayasa Hijau Vol. 1, No. 3 (233-244).*

Saroinsong, Tineke, dkk. 2017. "Desain dan Pembuatan Turbin Ulir Archimedes untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro" *dalam Prosiding Sentrinov Vol. 3 (159-168).*

Waters, Shaun R. 2015. *Analysing The Performance of The Archimedes Screw Turbine Within Tidal Range Technologies MSC (By Research) Thesis.*

Lanchaster: Departement of Engineering Faculty of Science and Technology
Lanchaster University.

Weking, Antonius Ibi & Sudarmojo, Yanu Prpto. 2019. "Prototype Design of Mikrohidro Using Turbine Archimedes Screw for Simulation of Hidropower Practical of Electro Engineering Students" *a Journal of Electrical, Electronics and Informatics Vol. 3, No. 1 (6-1)*

Yudi Setiawan, Eka Sari Wijianti, Saparin, Budi Santoso Wibowo, Priyoko Prayitnoadi, 2021, "Kinerja Putaran Rotor Turbin Air Screw Archimedes Dengan Variasi Kemiringan Sudut Turbin", Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Bangka Belitung, *Jurnal Teknik Mesin Vol. 7 No. 2, Oktober 2021*

Yul Hizhar, B. Y. (2017). "Rancang Bangun Dan Studi Eksperimental Pengaruh Perbedaan Jarak Pitch Dan Kemiringan Poros Terhadap Kinerja Mekanik Model Turbin Ulir 2 Blade Pada Aliran Head Rendah"

Yulyawan, Eva Kurnia, dkk. "Pengaruh Jumlah Ulir Pada Prototipe Turbin Archimedes Screw Untuk Pembangkit Energi Hijau dan Terbarukan." *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik Vol. 12, No. 2 (2020): 57-64*