

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Habibullah, Riyad. (2023). Perancangan Turbin *Archimedes Screw* Skala Laboratorium. [Skripsi]. Padang. Prodi Teknik Mesin. Universitas Dharma Andalas
- [2] Damastuti, A. P., Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro, WACANA, No. 8/Mei-Juni 1997.
- [3] Effendi, S. (1996). Pelestarian dan Pengembangan Sumberdaya Air Sebagai Sarana Kehidupan dalam Peradaban Manusia, Guna Memelihara dan Meningkatkan Ketahanan Nasional. Seminar Nasional Pemantapan Gerakan Hemat Air Untuk Mengoptimalkan Pemanfaatan Sumberdaya Air. 11 Juli 1996. Jakarta.
- [4] Buku Data Status Lingkungan Hidup Daerah Sumbar 2014, Pemerintah Provinsi Sumatera Barat.
- [5] Dinas ESDM Provinsi Sumatera Barat. Daftar Daerah yang Menerima Bantuan Penerangan Listrik Energi Baru Terbarukan Provinsi Sumbar Tahun 2013.
- [6] Harsokoesoemo, H. Darmawan,” Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)”, Bandung: ITB, 2004.
- [7] C. Pence. Layman’s *Hand Book on How to Develops Small Hydro Site*. ESHA. 1998.
- [8] Diesel, Fritz. (1980) Alih bahasa: Dakso Sriyono. “Turbin, Pompa dan Kompresor”. Jakarta : Erlangga.
- [9] Kurnia, Rizaldi (2021) Perancangan turbin air tipe *overshot* sebagai prototipe pembangkit listrik tenaga mikrohidro di sungai rahtawu. Sarjana thesis, UMK.
- [10] G. Muller, “*Simplified theory of Archimedean screws Simplified theory of Archimedean screws Théorie simplifiée de la vis d ’ Archimède*,” no. April 2010, 2019.
- [11] H. B. Harja, H. Abdurrahim, S. Yoewono, and H. Riyanto, “TURBIN PADA TURBIN ULIR ARCHIMEDES,” vol. 36, no. 1, pp. 26–33
- [12] Trimulyono Andi & Andriawan Ryan, “ANALISA PENGARUH PERUBAHAN PANJANG *CHORD* DAN KETEBALAN *BLADE*

PADA TURBIN PEMBANGKIT TENAGA ARUS DENGAN
METODE CFD,” vol. 8, no. 3, Oktober 2011.

- [13] Jacek Caban, Leszek Gardyanski, *Faculty of Mechanical Engineering, Lublin University of technology*.
- [14] Repository UMA, 2022, Esfon Robert Lubis.
- [15] Iwan Styawan, Teknik Mesin Universitas Gunadarma, 2018.