

DAFTAR PUSTAKA

1. Kumar, R. K and David Ian, *Hydro Power Generation From Domestic Water Supply System and Development of Dynamic Flow Modelling*, International Journal and Electornics Engineering Research (IJEER), ISSN 2250 =155X, Vol. 2, Issue 3 Sept 2012, 94-105
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. PT. PLN (Persero) Wilayah Sumatera Barat. (2013, September 7). Road Map Lisdes Wilayah Sumbar 2012 – 2017 [Online]. Available: <http://www.pln.co.id/sumbar> diakses pada tanggal 6 Juli 2022.
7. Iwan setyawan. (2020). “Perancangan Turbin Screw Archimedes dengan kapasitas aliran 0.0125 m³ /s, head 0.64 m dan Simulasi Pengujian statis dengan software solidworks 2018”.
8. Encu Saefudin, dkk. (2017). “Turbin Screw untuk pembangkit listrik skala mikrohidro”.
9. Muhammad Wildan Nur Karim, dkk. (2021). “Kajian kemiringan *blade* dan *head* turbin *Archimedes screw* terhadap gaya keluaran generator AC 1 phase 3 kw”.
10. Zainuri Anwar, dkk. (2021). “Rancang bangun turbin mikrohidro tipe *Arcimedes screw* dengan kapasitas daya 560 watt”.
11. Muhammad Ridho Prayogi, dkk. (2022). “Studi eksperimental kinerja turbin *Archimedes screw* sebagai pembangkit listrik ramah lingkungan”.

12. Harsokoesoemo, H. Darmawan, "Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)", Bandung: ITB, 2004.
13. Hoffman, Edward G. (1996). "Jig and Fixture Design". Fourth Edition. Delmar Publisher Inc, New York.
14. Ginting, R. (2010). Perancangan Produk. Yogyakarta: Graha Ilmu.
15. Supardi Muslim, Teknik Pembangkitan Tenaga Listrik, (Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2008).
16. Direktorat Jendral Listrik dan Pemanfaatan Energi.(2009)."Pedoman Studi Kelayakan PLTMH".Jakarta:IMIDAP.
17. C. Pence. *Layman's Hand Book on How to Develops Small Hydro Site*.ESHA. 1998.
18. Direktorat Jendral Listrik dan Pemanfaatan Energi.(2009)."Pedoman Studi Kelayakan PLTMH".Jakarta:IMIDAP.
19. DJLPE ESDM. 2010. Modul Pelatihan Studi Kelayakan Pembangunan Mikrohidro. IMIDAP-M-012-2010.
20. Diesel, Fritz. (1980) Alih bahasa: Dakso Sriyono. "Turbin, Pompa dan Kompresor". Jakarta : Erlangga.
21. <http://jerryjerrseyy.blogspot.co.id/2013/12/jenis-turbinhidrolik.html?m=1>.
Diakses Pada Tanggal 16 April 2018
22. Kurnia, Rizaldi (2021) *Perancangan turbin air tipe overshot sebagai prototipe pembangkit listrik tenaga microhidro di sungai rahtawu*. Sarjana thesis, UMK.
23. G. Muller, "Simplified theory of Archimedean screws Simplified theory of Archimedean screws Théorie simplifiée de la vis d ' Archimède," no. April 2010, 2019.
24. H. B. Harja, H. Abdurrahim, S. Yoewono, and H. Riyanto, "TURBIN PADA TURBIN ULIR ARCHIMEDES," vol. 36, no. 1, pp. 26–33
25. C. Rorres, "The Turn of the Screw : Optimal Design of an Archimedes Screw," *J. Hydraul. Eng.* , pp. 72–80, 2000
26. I Kadek Agus Ardika, dkk. (2019). "Analisa Pengaruh Jarak Sudu Terhadap Putaran Turbin Ulir Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro".
27. Daryanto, Drs. 2000. *Pengetahuan Teknik Elektronika*. Jakarta : Bumi Aksara

28. Sularso, MSME.Ir., Suga, Kiyokatsu. 2002. "Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin", Jakarta : PT Pradnya Paramitha.
29. Direktorat Jendral Listrik dan Pemanfaatan Energi. (2009). "Pedoman Studi Kelayakan PLTMH". Jakarta: IMIDAP.
30. NN1 (copyright 2013) "Hydro Power".
<http://www.inforse.org/europe/dieret/Hydro/hydro.html>. Diakses pada tanggal 25 November 2022.
31. https://id.wikipedia.org/wiki/Turbine_air diakses pada tanggal 25 November 2022.