

### DAFTAR PUSTAKA

1. Abdul Nasir, B. (2014). Design Considering Of Micro-Hidro-Electrik Power Plant. *Energy procedia*, 50, 19-29.
2. Arismunandar, A , & Kuwahara, S. (1982). Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik. Jilid 1 Pembangkitan Dengan Tenaga Air. P.T. PERTJA.
3. CelsoPenche: "Layman's guidebook on how to develop a small hydro site", Published by the European Small Hydropower Association (ESHA), Second edition, Belgium, June, 1998.
4. Dietzel Fritz, Dakso Sriyono. 1980. *Turbin Pompa dan Kompresor*, Jakarta : Penerbit Erlangga
5. Elbatran, A. H., Yaakob, O. B., Ahmed, Y. M., & Shabara, H. M. (2015). Operation, performance and economic analysis of low head micro-hydropower turbins for rural and remote areas: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 43, 40–50. Erlangga, Jakarta, 1986.
6. Ginting, Makmur. 2014. *Rekayasa Irigasi*. USU Press, Medan.
7. Hakim, L. (2019). *Pembangkit Listrik Tenaga Air Skala Kecil*. Sleman.CV Budi Utama
8. IstiRahmayanti, M. (2017). *Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTM) di Sungai Citarum Hulu Kabupaten Bandung Jawa Barat* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
9. K. Linsley Ray, Joseph B F, dkk. 1982. *Water Resources Engineering. Fourth Edition*. McGraw, New York.
10. Kamiana, I. M. (2011). Teknik perhitungan debit rencana bangunan air. *Graha Ilmu, Yogyakarta*.
11. Kurniasih, N., & Nazir, R. (2015). *ANALISIS MODE SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIBRID MICROHYDRO - PHOTOVOLTAIC ARRAY MENGGUNAKAN HOMER Di Indonesia terutama Provinsi Sumatera. 1*, 30–40.
12. Latuamury Bokiraiya, (2020). Buku Ajar Manajemen DAS PULAU-PULAU KECIL. Sleman. CV Budi Utama
13. Linsley, R.K. dan Franzini, J.B., Djoko Sasongko, Teknik Sumber Daya Air, Jilid I,
14. Loots, I., Van Dijk, M., Barta, B., Van Vuuren, S. J., & Bhagwan, J. N. (2015). A review of low head hydropower technologies and applications in South African context. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 50(2015), 1254–1268.
15. Nasir, B. A. (2014). Design considerations of micro-hydro-electric power plant. *Energy Procedia*, 50, 19–29. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.06.003>
16. Nazir, M. (2011). *Metode Penelitian*, Cetakan Ke Tujuh. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.
17. Nugraha, Y. T., Ghabriel, K., & Dharmawan, I. F. (2021). *Implementasi ANFIS Dalam Prakiraan Konsumsi Energi Listrik Di Kota Medan Pada Tahun 2030*.
18. Nugroho, H. Y. S. H., & Sallata, M. K. (2015). *PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro): Panduan Lengkap Membuat Sumber Energi Terbarukan Secara Swadaya*. Penerbit Andi.

19. Paish, O. (2002). Small hydro power: technology and current status. *Renewable and sustainable energy reviews*, 6(6), 537-556.
20. Rewu, O. (2016). *Proyek PLTA Risalah Studi Kelayakan Investasi*. Yogyakarta. TEKNOSAIN
21. Purwanto. (2017). Listrik Dari Mikrohidro Dalam Konteks Pengembangan Energi Terbarukan Di Indonesia. In *Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Sebuah Pilihan: Belajar dari Koperasi Mekar, Subang*.
22. Sipayung, S. B., Nurlatifah, A., & Siswanto, B. (2017). *Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro Di Catchment Area Waduk Jatigede*. VI, SNF2017-ERE-57-SNF2017-ERE-64. <https://doi.org/10.21009/03.snf2017.02.ere.08>
23. Soemarto, C. D. 1995. *Hidrologi Teknik*. Jilid 1. Erlangga: Jakarta.
24. Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi Offset, Yogyakarta.
25. Taofeq, T., Anggoro, B., & Arfianto, T. (2013). Perancangan Sistem Kelistrikan Pada Pusat Listrik Tenaga Minihidro Lapai 2x2000 kW di Sulawesi Tenggara. *Perancangan Sistem Kelistrikan Pada Pusat Listrik Tenaga Minihidro Lapai 2x2000 KW Di Sulawesi Tenggara*, 1(2), 109–118.
26. Wiranto Arismunandar, Ir. *Penggerak Mula Turbin*, Universitas ITB, Bandung : 1977.

