

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] EBTKE, H. (2020). Menteri Arifin: Transisi Energi Mutlak Diperlukan. Retrieved from EBTKE ESDM: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/10/22/2667/menteri.arifin.transisi.energi.mutlak.diperlukan>.
- [2] Afriyanti, Y., Sasana, H., & Jalunggono, G. (2020). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi energi terbarukan di Indonesia. *Dinamic*, 2(3), 865-884.
- [3] Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari energi fosil menuju energi terbarukan: potret kondisi minyak dan gas bumi Indonesia tahun 2020–2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154-162.
- [4] Aspriadi, F., Sulaiman, M., & Wilopo, W. (2019). Perancangan Energi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Kawasan Perkebunan Teh PT. Pagilaran Batang, Jawa Tengah. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 11(1), 37-48.
- [5] Ardo, B., Emidiana, E., & Perawati, P. (2022). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Desa Tanjung Raman Talang Air Selepah Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang. *Jurnal Tekno*, 19(1), 81-92.
- [6] Trisdawati, R., Purnamawati, D. I., & Wiloso, D. A. (2021). Potensi Debit Kali Brondong untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Desa Brondong, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi*, 14(2), 150-156.
- [7] Akhwan, A., Gunari, B., Sunardi, S., & Wirawan, W. A. (2021). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh) Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun. *Eksergi*, 17(1), 15-24.
- [8] Kusuma, Y. A., & Fandidarma, B. (2022). Pendampingan pembuatan mikrohidro sebagai alternatif penerangan jalan desa Kresek kabupaten Madiun. *Cendekia: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 46-53.

- [9] Ismuharram, I., Irawati, I., & Gazali, R. (2022). Perancangan Pembangkit Mikrohidro pada Saluran Pdam Mata Air Lewaja Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *JEIS: Jurnal Elektro dan Informatika Swadharma*, 2(1), 21-27.
- [10] Fatahudin, D., & Kurniawan, I. H. (2020). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Kapasitas Daya 50 KW. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 1(2), 100-109.
- [11] Yudi, A. P. (2022). *Analisis Desain Turbin PLTMH Wae Roa Terhadap Performa Daya Dan Debit Air Dengan Simulasi CAD* (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Indonesia).
- [12] Laksana, D. P. A., Giriantari, I. A. D., & Kumara, I. N. S. (2020). Redesain Turbin 175 KW Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Desa Mekar Sari Buleleng Bali. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 19(2).
- [13] Sinaga, L. A. G., & Prayogi, E. (2022). PROSES PERAKITAN DAN PENGUJIAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO DENGAN TURBIN CROSSFLOW. *JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN*, 10(2), 67-73.
- [14] Maruf Al Bawani, A., & Sudarti, S. (2022). ANALISIS KELEMAHAN DAN KELEBIHAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) SEBAGAI ALTERNATIF SUMBER ENERGI LISTRIK. *Jurnal Kumparan Fisika*, 5(2), 99-104.
- [15] Susilo, S., Setiyadi, S., Widodo, B., Mulyani, A. S., Silalahi, J., Samosir, R., ... & Soebagio, A. (2014). Panduan Suvei untuk Memprediksi Kapasitas Daya Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH).
- [16] Augustone, N., & Pamungkas, P. (2020). Potensi perencanaan aliran air bendungan sei gong sebagai sumber energi terbarukan melalui PLTMH. *Journal of Civil Engineering and Planning (JCEP)*, 1(1), 1-6.
- [17] Saputro, E. (2018). Perancangan Sistem Kontrol Penstabil Tegangan Menggunakan PLC M221 Pada PLMTH Bintang.

[18] Marsudi, D. (2011). *Pembangkit an Energi Listrik*, Edisi kedua, Penerbit Erlangga.

[19 ] Wisnaningsih, W., & Tarmizi, A. (2021). Daya Optimal Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Terhadap Studi Kelayakan dan Perancangan Turbin pada Proyek Mikrohidro. *Teknika Sains: Jurnal Ilmu Teknik*, 6(2), 58-65.

[20] Suharsaputra, D. U., & Pd, M. (2012). Metodologi Penelitian Kualitatif. *Bandung: PT Rafika Aditama*.

