

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Sitompul, R. 2011. Teknologi Energi Terbarukan Yang Tepat Untuk Aplikasi Di Masyarakat Perdesaan. Jakarta : PNPM Mandiri.
- [2]. Harja, H.B. Abdurrahim, H. Yoewono, S. Riyanto, H. 2014. Penentuan Dimensi Sudu Turbin dan Sudut Kemiringan Poros Turbin pada Turbin Ulir Archimedes. METAL INDONESIA VOL.36 No.1.
- [3]. Juliana, I. P., Weking, A., & Jasa, L. (2018). Pengaruh sudut kemiringan *head* turbin ulir dan daya putar turbin ulir dan daya output pada pembangkit listrik tenaga mikro hidro. Majalah Ilmiah Teknik Elektro. Vol. 17, No.
- [4]. Akhyan, A., & Satria, D. (2022). Pengaruh laju aliran volume internal dan sudut kemiringan terhadap efisiensi turbin *screw* satu sudu. Program Studi Teknik Mesin. Politeknik Caltex Riau. Vol. 14 No. 1.
- [5]. Wendata, I. P., Wijaya, W., & Jasa, L. (2021). Analisa pengaruh kemiringan *head* dan variasi sudut *blade* turbin ulir terhadap kinerja PLTMH. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Udayana. Bali. Vol. 8, No 1.
- [6]. Slameto., Suharto, B., & Bkti, E. (2016). Pembuatan dan pengujian turbin ulir dua sudu. Teknik Konversi Energi. Politeknik Negri Bandung. Vol. 6, No 2.
- [7]. Hendra., & Surbakti, F. (2019). membahas *fabrication aspect pricing of screw turbine for a micro hydro electrical generation*. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Bengkulu. Kota Bengkulu. Vol. 3 No. 2.
- [8]. Laporan Dewan Energi nasional 2014 Republik Indonesia. Jakarta 2014.
- [9]. Razak Abdul, (2003). “Sistem Pengolahan Air Limbah Pada PLTU” Muara Karang
- [10]. Joko Dwiatmanto Lukas, Maret 2015, “Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Dan Kendala Pembangunannya”, Jurnal Teknik Elektro, 11 (1) 60-67
- [11]. Wahyu, S.A. & Made, A.I. (2016), “Implementasi *Power* Turbin Pada Diesel-Generator Di Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Diesel Untuk Meningkatkan Produksi Energi Listrik”, Jurnal Teknik ITS, 5 (2) 1-5

- [12]. Sudarmono dkk. (2020), “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pembasmi Serangga Pada Tanaman Bawang Merah Di Kabupaten Brebes” *Journal Of Appropriate Technology For Community Services*, 1 (1) 35-39
- [13]. Suhaeni Tjipta. (2016), “Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) Menopang Kebutuhan Energi Listrik Nasional” *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA*, 162-170
- [14]. Achmad Syaiful (2003). “ Analisa Isolasi Panas Pada Casing Turbin Gas Tipe M701d”. Muara Karang
- [15]. Dwiyanto Very dkk. (2016), “Analisis Pembangkit Mikro Hidro (PLTMH)” 4 (3) 407-422
- [16]. Hilton Siahaan Saloom. (2018), “ Kajian Rancang Bangun Alat Uji Model Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Menggunakan Turbin Aliran Silang” 111-139
- [17]. Abdulkadir, M. (2017). Pengaruh sudut kemiringan terhadap kinerja turbin ulir. 2(1), 65–72.
- [18]. Adly, H., & Irfan, A. (2010). Kaji eksperimental penentuan sudut ulir optimum pada turbin ulir untuk data perancangan turbin ulir pada pusat listrik tenaga mikro hidro (PLTMH) dengan head rendah. 13–15
- [19]. https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.ptba.co.id%2Fberita%2Fartikel%2Ftidak-hanya-pltu-bukit-asam-juga-garap-plts-1007&psig=AOvVaw0EWP560vD-QFeFMicxeJfR&ust=1671723280369000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCPjuw9qEi_wCFQAAAAAdAAAAABAD
- [20]. https://indonesiare.co.id/ck_uploads/images/pltp.jpg
- [21]. https://1.bp.blogspot.com/vC_hBwoklTU/XhC6NH9804I/AAAAAAAAAOUk/g5Jpa-ENTQ0x9X_YKjp-8oV_CTSf-rQBwCLcBGAsYHQ/s1600/11.png
- [22]. <https://sunenergy.id/blog/pembangkit-listrik-tenaga-surya/> diakses pada 5 april 2022
- [23]. <https://asset.kompas.com/crops/BFJiQG3J4WjmC8hYSky8dZXNYGY=/0x0:0x0/750x500/data/photo/2014/10/31/1330271PLTN-Perancisp.jpg>

- [24]. Prayogi, M.R. (2022). Studi eksperimental kinerja turbin *archimedes screw* sebagai pembangkit listrik ramah lingkungan. [Skripsi]. Medan. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- [25]. Surbakti, F.C. (2022). Manufacturing *screw* turbin untuk pembangkit listrik tenaga micro hidro. [Skripsi]. Bengkulu. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Bengkulu.
- [26]. Pane, M.F. (2022). Rancang bangun turbin *screw* sebagai pembangkit listrik tenaga air skala laboratorium. [Skripsi]. Medan. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- [27]. Saefudin, E., Kristyadi, T., Rifki, M., & Arifin, S. (2017). Turbin screw untuk pembangkit listrik skala mikrohidro ramah lingkungan. *Jurnal RekayasaHijau*, 1(3), 233–244. <https://doi.org/10.26760/jrh.v1i3.1775>