

DAFTAR PUSTAKA

- [1].Marsudi, djiteng. 2006. “Pembangkitan energi listrik”. Jakarta : Erlangga
- [2].Mohanani, Anjali M. “*Power generation with simultaneous aeration using a gravity vortex turbine*”. 2016.
- [3].Adnan Al Farisi, dkk.2017. “Analisis variasi jumlah sudu turbin berpenampang pelat datar pada turbin air aliran *vortex* dengan tipe saluran masuk *involute*”. Bekasi: Fakultas Teknik Mesin Universitas Islam “45” Bekasi.
- [4].Tri Rachmanto, M.Sahlan, Nurpatia, 2017. “Pengaruh variasi jumlah sudu terhadap daya dan efisiensi turbin *vortex*”. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- [5].Kadek Rekha Agustha, Lie Jasa, I Made Suartika,2022. “pengaruh variasi jumlah sudu terhadap efisiensi pada *prototype* pembangkit listrik tenaga *mikrohidro* (pltmh) dengan menggunakan turbin *vortex*”. Fakultas Teknik Universitas Udayana.
- [6].<https://www.kompas.com/skola/read/2022/10/06/140000769/pembangkit-listrik-pengertian-proses-dan-jenisnya?page=all> diakses pada 19 November 2023
- [7]. Razak Abdul, (2003). “Sistem Pengolahan Air Limbah Pada PLTU” Muara Karang.
- [8]. Joko Dwiatmanto Lukas, Maret 2015, “Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Dan Kendala Pembangunannya”, Jurnal Teknik Elektro, 11 (1) 60-67.
- [9].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
- [10].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

- [11].Suhaeni Tjipta. (2016), “Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) Menopang Kebutuhan Energi Listrik Nasional” Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, 162-170
- [12].Achmad Syaiful (2003). “ Analisa Isolasi Panas Pada Casing Turbin Gas Tipe M701d”. Muara Karang
- [13].Dwiyanto Very dkk. (2016), “Analisis Pembangkit Mikro Hidro (PLTMH)” 4 (3) 407-422
- [14].Fox, Robert W and Alan T.Mc.Donald. 1994. Introduction to Fluid Mechanics, fourth edition. SI Version, John Wiley & Sons, Inc. Canada
- [15].Pudjanarsa, Astu dan Nursuhud, Djati. 2008. Mesin Konversi Energi. Yogyakarta. Edisi ke-2, Penerbit ANDI.
- [16]. Sumber <https://www.connusa.com/> diakses pada 5 September 2023
- [17].<https://sunenergy.id/blog/pembangkit-listrik-tenaga-surya/> diakses pada 5 September 2023
- [18].https://id.wikipedia.org/wiki/Daya_nuklir Diakses pada 7 September 2023
- [19].<https://www.kajianpustaka.com/2016/10/pembangkit-listrik-tenaga-mikro-hidro.html> diakses pada tanggal 11 September 2023
- [20].Gibran dkk. (2017), “Rancang Bangun Turbin *Vortex* Dengan *Casing* Berpenampang Lingkaran Yang Menggunakan Sudu Diameter 46 Cm Pada 3 Variasi Jarak Antara Sudu Dan Saluran Keluar” Jurnal Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, 5 (2) 36-46
- [21].Gautam, A. Sapkota,S. Neupane,J. Dhakal, A. B. Timilsina, and S. Shakya, “Study on Effect of Adding Booster Runner in Conical Basin : Gravitational Water Vortex Power Plant: A Numerical and Experimental Approach
- [22]. Sihombing Ray Posdam J dkk, September 2014,” Analisa Efisiensi Turbin *Vortex* Dengan *Casing* Berpenampang Lingkaran Pada Sudu Berdiameter 56 Cm Untuk 3 Variasi Jarak Sudu Dengan Saluran Keluar”
- [23]. Agung Gunawan, dkk.2023. “Fabrikasi dan pengujian turbin *forced vortex* berbasis *internet of thing (IOT)* skala laboratorium”. Teknik Mesin Universitas Dharma Andalas.