

## DAFTAR PUSTAKA

- Haryanto, Agus. 2017. Energi Terbarukan. Penerbit Innosain.
- Arismunandar, Wiranto. 2014. *Penggerak Mula Turbin*. ITB Bandung.
- Mike. 2010. Cara Menghitung Kapasitas Angkut Ponton di <https://mikhamarthen.wordpress.com/2010/06/01/cara-menghitung-kapasitas-angkut-pontoon/> (akses 09 Januari 2020).
- Fitra. 2020 Rumus Volume Bangun Ruang dan Macam-macamnya di <https://rumus.co.id/volume-bangun-ruang/> (akses 28 Desember 2019).
- Shantika, T. Ali., Anggara. A., Ihsanudin, A., 2013. Pemanfaatan aliran sungai dangkal untuk pembangkit listrik picohidro menggunakan *floating* turbine 47 watt
- Widodo, S., Suharno, K., Mujiarto, S., & Rasyidi, N. R. (2018). Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air Terhadap Daya Yang Dihasilkan. *Journal of Mechanical Engineering*, 2(2).
- Buku, A., Tangaran, B., Calvin, H., & Tiyow. (2019). Analisis Variasi Jumlah Sudu Pada Turbin Air Arus Bawah Sebagai Tenaga Irigasi Skala Laboraturium. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat, 2019*, 204–209.
- Fernando, R. (2017). Kaji Eksperimental Turbin Air Tipe Undershot Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Dipasang Secara Seri Pada Saluran Irigasi. *Jom FTEKNIK*, 4(2), 1. <https://www.neliti.com/publications/199848/>
- Muliawan, A., & Yani, A. (2017). Analisis Daya Dan Efisiensi Turbin Air Kinetis Akibat Perubahan Putaran Runner. *Sainstek: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(1).
- Mafrudin, Dwi Irawan. 2014. Pembuatan Turbin Mikrohidro Tipe Crossflow Sebagai Pembangkit Listrik Di Desa Bui Nabung Timur.
- Donny Christiawan, L Jasa, Y.P Sudarmojo. *Studi Analisis Pengaruh Model Sudu Turbin Terhadap Putaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLMTH)*. Jurnal ilmiah ISSN 1693-2951.
- A.C Purnama, R. Hantoro, G. Nugroho. *Rancang Bangun Turbin Air Sungai Poros Vertikal Tipe Savonius dengan Menggunakan Pemandu Arah Aliran*. Jurnal

ilmiah.

- Hafidh A. S, George Endri Kusuma, Subagio S, Sryang Tera Sarena. *Perancangan dan Pembuatan Kincir Air Tipe Overshot Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro*. Jurnal ilmiah
- E.Y Setyawan, Soeparno Djiwo, Djoko Hari Praswanto, Purbo Suwandono, Parulian Siagian. *Simulation Model of Vertical Water Wheel Performance Flow*. Jurnal ilmiah Jom FTEKNIK Volume 4 No. 2 Oktober 2017.
- R. Fernando. Asral. *Kaji Eksperimental Turbin Air Tipe Undershot Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Dipasang Secara Seri Pada Saluran Irigasi*. Jom FTEKNIK Volume 4 No. 2 Oktober 2017.
- F H. Sholihah. *Rancang bangun prototipe pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTMH)*. Surabaya : PENS-ITS. 2012.
- Miller G, Kauppert K. *Performance characteristics of water wheels*. J Hydraul Res 2004;42(5):45-60
- Efrit. A. Z, Ali K. *Perancangan Turbin Cross Flow Sudu Bambu Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Pico Hidro Kapasitas 200 Watt*. Jurnal ilmiah ISBN : 978-602-98569-1-0
- Bustami, Abdul M. *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Picohidro 1000 VA Dengan Memanfaatkan Pembuangan Air Limbah Pada Gedung Pakarti Center*. p- ISSN : 2407 – 1846
- D. A. H, D. D. Dpt, S. I. C, and T. S. Pitana, “*Eksperimental Optimasi Tipe Lekuk Sudu Pada Pompa Difungsikan Sebagai Turbin Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Picohidro*,” *Mekanika*, vol. 15, no. 1, pp. 10–16, 2016