

DAFTAR PUSTAKA

- Ainin, H.K., 2019, *Pemanfaatan Sumber Energy Setempat Guna Pengadaan PLTA (Micro- Hydro) Berbasis Partisipasi Masyarakat Utilization Of Local Energy Sources For PLTA Procurement (Micro-Hydro) Based On Community Participation Diklus : Jurnal Pendidikan Luar Sekolah*, 1 (3 (volume 3), 23–29,
- Baidar, B., Nicolle, J., Gandhi, B.K. dan Cervantes, M.J., 2019, Sensitivity of the Winter-Kennedy method to inlet and runner blade angle change on a Kaplan turbine, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, [Online] 240 (2), tersedia di DOI:10.1088/1755-1315/240/2/022038.
- Boldea, I., 2006, *The electric generators handbook*.
- Dwiyanto, V., K, D.I. dan Tugiono, S., 2018, Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Studi Kasus : Sungai Air Anak (Hulu Sungai Way Besai), *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, [Online] 4 (3), 407–422, tersedia di <https://www.neliti.com/id/publications/127987/analisis-pembangkit-listrik-tenaga-mikro-hidro-pltmh-studi-kasus-sungai-air-anak>.
- Fadillah, F. dan Wicaksana, C.A., 2010, Turbin Air, *Jurusan Teknik Mesin, Universitas Tadulako*, 7 (130511616242), 61–69.
- Himran, S. 2017, *Turbin Air Teori Dan Dasar Perencanaan*. Makassar : ANDI.
- Indrajit, D., 2009, *PUSAT PERBUKUAN Departemen Pendidikan Nasional*.
- Jasa, L., Putri, R.I., Priyadi, A. dan Purnomo, M.H., 2014, *DESIGN OPTIMIZATION OF MICRO HYDRO TURBINE USING ARTIFICIAL PARTICLE SWARM OPTIMIZATION AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* Lie Jasa , b Ratna Ika Putri , c Ardyono Priyadi , d Mauridhi Hery Purnomo, 7 (3), 135–144,
- Kusnadi., Mulyono, A., Pakki, G. dan Gunarko., 2018, Rancang Bangun Dan Uji Performansi Turbin Air Jenis Kaplan Sekala Mikrohidro, *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, [Online] 7 (2), tersedia di DOI:10.24127/trb.v7i2.817.
- Madematika, 2015, Rumus Luas Selimut dan Volume Kerucut Terpancung, <https://www.madematika.net/2015/10/rumus-luas-selimut-dan-volume-kerucut.html>, diakses pada tanggal 29 September 2020.
- Nasir, B.A., 2014, Design considerations of micro-hydro-electric power plant. *Energy Procedia*. [Online]. 50 hal.19–29. tersedia di DOI:10.1016/j.egypro.2014.06.003.
- Purwantono., Syahrul. dan Adri, J., 2018, Pengaruh Perubahan Debit Aliran Terhadap Putaran Turbin Banki dan Kaplan, *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, [Online] 18 (1), 13–18, tersedia di DOI:10.24036/invotek.v18i1.173.

- Quipper, 2019, Belajar Fluida, Ingat Hukum Bernoulli, <https://www.quipper.com/id/blog/mapel/fisika/belajar-fluida-ingat-hukum-bernoulli/>, diakses pada tanggal 12 Oktober 2020
- Septian, T.A., Harjoko, A. dan Supardi, T.W., 2020, Rancang Bangun Turbin Angin Sumbu Vertikal Savonius untuk Pemanfaatan Pada Jalan Raya, *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*,
- Subekti, R.A. dan Susatyo, A., 2015, Pengujian prototipe turbin head sangat rendah pada suatu saluran aliran air, *Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik, LIPI, Bandung*, 2,
- Subekti, R.A., Susatyo, A. dan Sudiby, H., 2017, Perancangan turbin kaplan, *Puslit Tenaga Listrik Dan Mekatronik –Lipi*, (21), 93–116,
- Sugiyanto, D. dan Tugimin., 2016, Potensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro turbin kaplan dengan variasi debit air, *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 1 (1), 1–12,
- Tirono, M., 2012, Pemodelan Turbin Cross-Flow Untuk Diaplikasikan Pada Sumber Air Dengan Tinggi Jatuh Dan Debit Kecil, *Jurnal Neutrino*, [Online] tersedia di DOI:10.18860/neu.v0i0.1939.
- Yaakob, O.B., Ahmed, Y.M., Elbatran, A.H. dan Shabara, H.M., 2014, A review on micro hydro gravitational vortex power and turbine systems, *Jurnal Teknologi (Sciences and Engineering)*, [Online] 69 (7), 1–7, tersedia di DOI:10.11113/jt.v69.3259.