

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar A., A'rasy F. 2016. Rancang Bangun Turbin Crossflow Bertingkat Dua Dengan Variasi Jumlah Sudu Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) Yang Efisien. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Ali Hadi, M. 2013. Experimental Comparison Study for Savonius Wind Turbine of Two & Three Blades At Low Wind Speed. International Journal of Modern Engineering Research (IJMER) Vol. 3, Issue. 5.
- Andriani, P J A. 2000. ... *Jurnal Seminar*. Nasional “*Techno – Economy dalam Pembangunan Ekonomi Indonesia*”. Bandung
- Arismunandar, W. 1988. *Penggerak Mula Turbin*, Edisi Kedua. Bandung. Intitut Teknologi Bandung.
- Aritonang, R. (2018). Rancangan Pengujian Serta Pembuatan Turbin Air Kinetik Tipe Savpnius Poros Vertikal Menggunakan Pemandu Aliran Dengan Pemanfaatan Aliran Sungai. *Teknik Mesin, Universitas Sumatera Utara*.
- BPS Jember, 2017. *Statistik Daerah Kecamatan Panti*. Jember : Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember
- Drs. Yon rinjono, Andi. 2004. *Dasar Teknik Tenaga Listrik*, Buku. Yogyakarta.
- Giattman, M. “*Ekonomi Teknik*”. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 2006. Kasmir dan Jakfar. “*Studi Kelayakan Bisnis*”. Edisi kedua.
- H.M. Stationery Off., 1974. *Water turbines. Science Museum booklet, London Science Museum*.

- Mittal, Neeraj. 2001. Investigation of Performance Characteristic of a Novel VAWT. Thesis. Departemen of Mechanical Engineering University of Strathclyde.
- Myson. H., 2013. *Kajian Potensi Arus Sungai Lagan Di Desa Lagan Tengah Kab. Tanjab Timur Sebagai Pembangkit Listrik*. Universitas Batang Hari, Jambi.
- Nugraha Ihfazh N. E. dkk. 2013. Penerapan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro dengan Turbin Propeller Open Flume TC 60 dan Generator Sinkron Satu Fasa 100 VA di UPI Bandung. *TeknikElektro | Itenas | Vol.1 | No.4*.
- Prayogo, E. 2003. *Teknologi Mikrohidro Dalam Pemanfaatan Sumber Daya Air Untuk Menunjang Pembangunan Pedesaan*. Makassar : Semiloka Produk-Produk Penelitian Departemen Kimpraswill.
- Purnama A. C. dkk. 2013. Rancang Bangun Turbin Air Sungai Poros Vertikal Tipe Savonius Dengan Menggunakan Pemandu Arah Aliran. *Jurnal Teknik Pomits Vol. 1, No. 1*.
- Rinaldi. dkk. 2010. Model Fisik Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro (Pltp). Fakultas Teknik Universitas Riau.
- Romadhani I. 2016. Rancang Bangun Mesin Cnc Bubut Kayu Dengan Tenaga Motor Listrik (Bagian Dinamis). Universitas Jember.
- Rompas Parabelem T. D. 2011. Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh) Pada Daerah Aliran Sungai Ongkak Mongondow Di Desa Muntoi Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Penelitian Saintek, Vol. 16, Nomor 2*.
- Sihotang, C., Asmika dan Efawani. 2006. *Penuntun Praktikum Limnologi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNRI : Pekanbaru*.

- Sofwan, 2016. *Studi Potensi Sumber Energi Alternatif Dusun Cempaka Kecamatan Panti Kabupaten Jember Untuk Mewujudkan Kemandirian Energi*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember.
- Sularso dan K. Suga. 2002. *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Cetakan ke 8. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Theoyana Tonny, A. dkk. 2015. Potensi Energi Arus Laut Pada Berbagai Kedalaman Untuk Pembangkit Listrik Di Selat Badung, Bali. *Jurnal Oseanografi*. Volume 4, Nomor 1.
- Warsito, S. dkk. 2005. Studi Awal Perencanaan Sistem Mekanikal Dan Kelistrikan Pembangkit Listrik Tenaga Mini-Hidro. Fak. Teknik – Universitas Diponegoro.
- Zainuddin H. dkk. 2009. Design and Development of Pico-hydro Generation System for Energy Storage Using Consuming Water Distributed to Houses. *International Journal of Electrical and Computer Engineering* Vol:3, No:11.