

DAFTAR PUSTAKA

- Al Hakim, Rosyid Ridlo.2010, "Model energi Indonesia, tinjauan potensi energi terbarukan untuk ketahanan energi di Indonesia: Sebuah ulasan." *ANDASIH Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1.1.
- Ar Royyan, Hikmahnul. 2013. Perbandingan Karakteristik Pompa Sentrifugal Tipe IDB – 35 Dengan Pengaturan Kapasitas Metode Throttling dan Variasi Putaran. Undergraduate thesis. D3 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Arismunandar, dkk. 1991. Teknik Tenaga Listrik. Pradnya Paramita: Jakarta
- Bastian, Afnan. 2015. Laporan Praktikum Turbin Air Francis. Malang : Universitas Brawijaya.
- Dixon, S.L., dan C.A. Hall. 2010. Fluid Mechanics and Thermodynamics of Turbomachinery. Inggris : Butterworth-Heinemann.
- Dumiary.1992. Ekonomika Sumber Daya Air. Yogyakarta: BPFE
- Dwiyanto, Very. 2016. Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Studi Kasus Sungai Air kanal (Hulu Sungai Way Besai). Bandar Lampung : Universitas Lampung.
- Ferdianto, Aditya. 2014. Kajian Analisa Efisiensi Keseluruhan Turbin Air Francis Pada Tahun 2011 Di PLTA Ir. H DJUANDA PURWAKARTA. Laporan Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- HANGGARA, Ikrar; IRVANI, Harvi.2017, Potensi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro) di kecamatan ngantang kabupaten malang jawa timur. Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia, 2.2: 149-155.
- Joko Untoro dan Tim Guru Nasional. 2010, Super Kilat Taklukkan Pelajaran, Target Peringkat 1 Kelas 10 SMA/MA.
- Kulsum, Fitriani, Chaerul Rochman, and Dindin Nasrudin. 2017, "Profil Literasi

Sains Peserta Didik Pada Konsep Pembangkit Listrik Tenaga Air (Plta) Cirata Di Kabupaten Cianjur Jawa Barat." *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika* 2.1 : 15-19.

Lumbanraja, Nata. 2021, "Perancangan Simulasi Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut Air Laut."

Liun, Edwaren. 2011," potensi energi alternatif dalam sistem kelistrikan Indonesia." *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir IV*.

Malhan, P., & Mittal, M. 2022, Model ansambel baru untuk peramalan jangka panjang pembangkit listrik tenaga angin dan air. Konversi dan manajemen energi, Elsevier

Melipurbowo, Bambang Ghiri. 2016, "Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus Acs. 712." *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial* 12.1.

Morong, Junaeidy Yohanes. 2016. Rancang Bangun Kincir Air Irigasi Sebagai Pembangkit Listrik di Desa Talawaan. Politeknik Negeri Manado.

Muhammad Uday. 2010, Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH).Universitas Syiah Kuala Darussalam:Banda Aceh

O.F. Patty, 1995. Tenaga Air, Erlangga, Jakarta.

Papti, Cokorda, dkk. 2014. Analisa turbin Pelton Berskala Mikro Pada Pembuatan Instalasi Uji Laboratorium. Depok : Universitas Gunadarma.

Poerwoko, Diyan. 2016. Pengujian Turbin Pelton. (<https://www.scribd.com/document/320017598/pengujian-turbin-pelton>, diakses pada 31 Juli 2017, pukul 17.49 WIB).

Saleh, Ismail. 2012. Studi Pemanfaatan Pompa Sentrifugal Pada Kapal Keruk Untuk Membantu Manuver Kapal. Skripsi. Depok : Program Studi Teknik Perkapalan Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

Setiawan, Nanang. *PENGARUH VARIASI JUMLAH SUDU DAN DIAMETER*

- NOZEL TERHADAP PERFORMA PROTOTYPE TURBIN PELTON*. Diss. Universitas Muhammadiyah Metro, 2019.
- Simamora, Muhammad Saleh. 2017, *Perancangan Alat Uji Prestasi Turbin Pelton*. Diss. Universitas Pasir Pengaraian.
- Situmorang, May Martin. 2013, Uji Performansi Turbin Pelton Dengan 24 Sudu Pada *Head* 9,41 Meter Dengan Menggunakan Satu Nosel Dan Analisa Perbandingan Menggunakan Variasi Bentuk Sudu. Skripsi. Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.
- Soemarto, C.D., 1987, Hidrologi Teknik. Usaha Nasional. Surabaya.
- DESDM.2005, Cadangan energi fosil.
- Anonym. 2008. *Teacher Manual Hydro Power Engineering for Diploma Level Courses. Alternate Hydro Energy Centre Indian Institute of Technology, India.*
- DESDM.2005 - 2025, Blueprint pengolahan energi nasional
- Susatyo, Anjar dan Lukman Hakim. 2003. Perancangan Turbin Pelton. Bandung : LIPI.
- Suharjo, Zulfa Fuadi. 2013. Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Pada Saluran Pipa PDAM Way Sekampung Desa Bumiarum, Kecamatan Pringsewu Kabupaten Pringsewu. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Cokorda Prapti,S.T., MEng, dkk. 2014, Analisa Turbin Pelton Berskala Mikro Pada Pembuatan Instalasi Uji Laboratorium.
- Taufiq, AD.2020, Pengertian Alternator. Universitas AMNI Semarang.
- Tirono, Mokhamad.(2012). Pemodelan Tubin Cross Flow Untuk Diaplikasikan Pada Sumber Air Dengan Tinggi Jatuh dan Debit Kecil.VoL 4. No. 2.
- Zuhri Ikhwan, 2018. Karakteristik Generator DC Eksitasi Terpisah/ Sendiri Tipe Komponen, Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang.