

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Hakim, Rosyid Ridlo. "Model energi Indonesia, tinjauan potensi energi terbarukan untuk ketahanan energi di Indonesia: Sebuah ulasan." *ANDASIH Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1.1 (2020).
- 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. Potensi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro) di kecamatan ngantang kabupaten malang jawa timur. Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia, 2017, 2.2: 149-155.
- Joko Untoro dan Tim Guru Nasional, Super Kilat Taklukkan Pelajaran, Target Peringkat 1 Kelas 10 SMA/MA (2010)

- Kulsum, Fitriani, Chaerul Rochman, and Dindin Nasrudin. "Profil Literasi Sains Peserta Didik Pada Konsep Pembangkit Listrik Tenaga Air (Plta) Cirata Di Kabupaten Cianjur Jawa Barat." *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika* 2.1 (2017): 15-19.
- Lumbanraja, Nata. "Perancangan Simulasi Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut Air Laut." (2021).
- Liun, Edwaren. "potensi energi alternatif dalam sistem kelistrikan Indonesia." *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir IV*. 2011.
- Melipurbowo, Bambang Ghiri. "Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus Acs. 712." *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial* 12.1 (2016).
- 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. *Perancangan Alat Uji Prestasi Turbin Pelton*. Diss. Universitas Pasir Pengaraian, 2017.
- 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.
- 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.
- Zuhri Ikhwan, 2018. Karakteristik Generator DC Eksitasi Terpisah/ Sendiri Tipe Komponen, Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang.