

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2008. Teacher Manual Hydro Power Engineering for Diploma Level Courses. Alternate Hydro Energi Centre Indian Institute of Tecnology, India.
- Arifin, Z., Tamamy, A. J., & Islahu, N. (2020). Perancangan Mesin Pompa Air Tenaga Surya untuk Mengurangi Konsumsi Listrik Skala Rumahan. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 9(2), 79. <https://doi.org/10.25077/jnte.v9n2.758.2020>
- I. Abubakar, S. N. Khalid, M. W. Mustafa, H. Shareef, and M. Mustapha, "Calibration of ZMPT101B voltage sensor module using polynomial regression for accurate load monitoring," *ARPN J. Eng. Appl. Sci.*, 2017.
- Ikwan1), Yan Mitha Djaksana2). (2020) PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN KONTROLING PENGGUNAAN DAYA LISTRIK BERBASIS ANDROID
- Irawan, H. S. R. Q. (2018). Analisis Performansi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air Jenis Turbin Pelton Dengan Variasi Buka-an Katup Dan Beban Lampu Menggunakan Inverter. *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Januari*, 03(01), 27–31.
- Juwariyah, T., Prayitno, S., & Mardhiyya, A. (2018). Perancangan Sistem Deteksi Dini Pencegah Kebakaran Rumah Brbasis Esp8266 dan Blynk. *Jurnal Transistor Elektro Dan Informatika (TRANSISTOR EI)*, 3(2), 120–126.
- Kurniawan, Y., Augupta Pane, E., & Ismail. (2017). Pengaruh Jarak dan Posisi *Nozzle* Terhadap Daya Turbin Pelton. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 5(3), 275–282.
- Liem, S. B. (2017). Analisis Pengaruh Tinggi Jatuhnya Air (*Head*) Terhadap Daya Pembangkit Listrik Tenaga *Micro Hydro* Tipe Turbin Pelton. *Jurnal Voering*, 2(1), 53. <https://doi.org/10.32531/jvoe.v2il.64>
- Panduardi, F., & Haq, E. S. (2016). Wireless Smart Home System Menggunakan Raspberry Pi. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 3(1), 320–325.
- Putri, A. M., Istiasih, H., & Santoso, R. (2021). *Rancang Bangun Mesin Penyemprot Cat Dinding Menggunakan Generator DC Perkembangan metode pengecatan dewasa ini telah banyak mengalami inovasi . Salah satunya adalah inovasi dalam proses pengecatan yaitu dengan merancang suatu.* 4(01), 10–17.
- Prapti, Cokorda, Sunyoto dan Rahmat. 2005. Analisa Turbin Pelton Berskala *Micro* Pada Pembuatan Instalasi Uji Laboratorium. Depok : Universitas Gunadarma

- N. Matsui, "Sensorless PM brushless DC motor drives," *IEEE Trans. Ind. Electron.*, 1996, doi: 10.1109/41.491354.
- Saputra, I. G. N., Jasa, L., & Wijaya, I. W. A. (2020). Pengaruh Jumlah Sudu Pada *Prototype Pltmh*. *Jurnal SPEKTRUM*, 7(4), 161–172.
- Saputra, I. W. B., Weking, A. I., & Jasa, L. (2017). Rancang Bangun Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga *Micro Hdyro*(Pltmh) Menggunakan Kincir *Overshot Wheel*. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 16(2), 48. <https://doi.org/10.24843/mite.2017.v16i02p09>
- Siregar, I. R. S. (2020). *Berbasis Arduino Dan Multimeter*. IX(2), 45–52.
- Studi, P., Elektro, T., & Teknik, F. (2017). *Journal of Electrical and System Control Engineering Perancangan Tachogenerator Dari Generator Tape Recorder Designing Tachogenerator From Dynamo Tape Recorder*. 1(1).
- Submitted, T., Id, S., Count, W., & Count, C. (2020). *ANALISAiPENGARUH SUDUT NOZZLE DAN DIAMETER NOZZLE TERHADAP PERFORMA TURBIN TENAGA MICROHYDRO*.
- Suci. (2018). Laporan Tugas Akhir. *Universitas Muhamhmadiyah Gersik*, 01, 11–12.
- Sularso dan Haruo Tahara. 1983. *Pompa & Kompresor*, Cetakan Ketujuh, PT Paradya Paramita, Jakarta.
- Syarif, A., Trisnaliani, L., Teknik, J., Program, K., Sarjana, S., Teknik, T., Sriwijaya, P. N., Srijaya, J., Bukit, N., & Palembang, B. (2019). Rancang Bangun Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga *Micro Hdyro*(PLTMH) Turbin Pelton The Design Of Pelton Turbine *Micro Hydro Power*. *Kinetika*, m, 1–6.
- Tamba, S. P., Nasution, A. H. M., Indriani, S., Fadhilah, N., & Arifin, C. (2019). Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 2(1), 93–98.
- Wiranto A dan Kuwahara .1991 *Pembangkitan dengan Tenaga Air*, Jilid I, PT.Pradja Paramita, Jakarta
- Zaini, M., Safrudin, S., & Bachrudin, M. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Tegangan, Arus Dan Frekuensi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis Iot. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(2), 139. <https://doi.org/10.24912/tesla.v0i0.9081>