

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, R., and D. Wood, . 2018. *The design of high efficiency crossflow hydro turbines: A review and extension. Energies*, 11(2), 1–18.
<https://doi.org/10.3390/en11020267>
- Amali, L.M.K., Y. Mohamad., dan K.A. Utama. 2016. "Perancangan Bangunan Sipil Pltmh Kapasitas 62 Kw Didesa Mongi'ilo Induk Kecamatan Bulango Ulu Kabupaten Bone Bolango". Dalam Jurnal Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2016, Hal.1–4.
<https://www.neliti.com/id/publications/174604/perancangan-bangunan-sipil-pltmh-kapasitas-62-kw-didesa-mongiilo-induk-kecamatan>
- Aprilianto, R.R., A. Fungkas., S.E. Wahyuni, dan Suharyanto. 2013. "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh) Karangtalun, Kabupaten Temanggung". Dalam Jurnal Karya Teknik Sipil S1 Undip, 2, Hal.1–32.
<https://www.neliti.com/id/publications/137783/perencanaan-pembangkit-listrik-tenaga-mikrohidro-pltmh-karangtalun-kabupaten-tem>
- Ardo, B., Emidiana, dan Perawati. 2022. "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Desa Tanjung Raman Talang Air Selepah Kecamatan Pendopo Kabupaten Empat Lawang". Dalam Jurnal Tekno, 19(1), Hal.81–92. <https://doi.org/10.33557/jtekno.v19i1.1665>
- Arismunandar, A., dan S. Kuwahara. 2004. *Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik Jilid II: Saluran Transmisi*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Cantona, P., M.S.D. Aprilli., C.S. Abadi., dan M. Syujak. 2019. "Analisis Head loss dan Kavitasi dari Rangkaian Pompa Sentrifugal Ebara di PT. PBI". Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, Hal.87–93. <http://semnas.mesin.pnj.ac.id>
- Dewanto, H.P., D.A. Himawanto., dan S.I. Sukmaji. 2018. "Pembuatan dan pengujian turbin propeller dalam pengembangan teknologi pembangkit listrik tenaga air piko hidro (PLTA-PH) dengan variasi debit aliran". Dalam Jurnal Teknik Mesin Indonesia, 12(2), Hal.54–62.
<https://doi.org/10.36289/jtmi.v12i2.72>
- Dimyati, A.M. 2020. "Studi Kelayakan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Desa Setren Kecamatan Slogoimo Kabupaten Wonogiri". Dalam Jurnal Emitor, 15(02), Hal.1–10.
- Fachri, A., R.D. Triastianti., dan R. Indrawati. 2019. "Studi Potensi Debit Dan

- Tinggi Jatuh Air Pada Saluran Irigasi Untuk Mendukung Kebutuhan Energi Listrik Kawasan Ekowisata Di Desa Sriharjo*". Dalam Jurnal Rekayasa Lingkungan, 19(1), Hal.1–14. <https://doi.org/10.37412/jrl.v19i1.15>
- Fachrudin, A.R., F.A.F. Astuti., dan A.H. Firdaus. 2021. "*Analisis Variasi Tinggi Dan Jarak Antar Sirip Terhadap Kinerja Heat Pipe*". Dalam Jurnal Eksergi, 17(3), Hal.173–181. <https://doi.org/10.32497/eksergi.v17i03.2974>
- Fitriyani, N.P.V. 2022. "*Analisis Debit Air di Daerah Aliran Sungai (DAS)*". Dalam Jurnal Ilmuteknik.Org, 2(2), Hal.1–10.
- Harianto, N.D. 2024. "*Studi potensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro untuk tempat wisata hutan bambu di kabupaten lumajang*". Politeknik Negeri Jember.
- Hendrasari, R.S., dan M. Nurlaeli. 2024. "*Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) di Sungai Cisee*". Dalam Jurnal Ilmiah Telsinas, 7(2), Hal.145–152.
- Irawan, H., dan Mujiburrahman. 2019. "*Perancangan Turbin Air Tipe Crossflow Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro*". Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Uniska, 4(1), Hal.46–50. <https://doi.org/10.31602/al-jazari.v4i1.1981>
- Jawadz, U.R.H., H. Prasetijo., dan W.H. Purnomo. 2019. "*Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Di Aliran Sungai Desa Kejawar Banyumas*". Dalam Jurnal Dinamika Rekayasa, 15(1), Hal.11–24. <https://doi.org/10.20884/1.dr.2019.15.1.245>
- Kusnadi., A. Mulyono., G. Pakki., dan Gunarko. 2018. "*Rancang Bangun Dan Uji Performansi Turbin Air Jenis*". Dalam Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro, 7(2), Hal.207–213.
- Lukas., D. Rohi., dan H.H. Tumbeleka. 2017. "*Studi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas*". Dalam Jurnal Teknik Elektro, 10(1), Hal.17–23. <https://doi.org/10.9744/jte.10.1.17-23>
- Mamahit, C., dan H. Ponto. 2021. "*Analisis Potensi Energi Listrik Ditinjau dari Energi Hidro di Minahasa Selatan*". Dalam Jurnal Pendidikan Teknik Elektro, 1(1), Hal.37–42. <https://doi.org/10.53682/edunitro.v1i1.1008>
- Madeira, A.A. 2020. *Major and minor head losses in a hydraulic flow circuit: Experimental measurements and a Moody's diagram application*. Ecletica Quimica, 45(3), 47–56. <https://doi.org/10.26850/1678-4618eqj.v45.3.2020.p47-56>

- Mashar, A., dan D. Sodiq. 2013. *Analisis Harmonisa Electronic Load Control (Elc) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh)*. Jurnal Poli-Teknologi, 10(2). <https://doi.org/10.32722/pt.v10i2.6>
- Putra, T.D., dan A. Prasetyo. 2018. "Pengaruh Sudu Hydrofoil Naca 9407 Terhadap Efisiensi Turbin Aliransilang (Cross-Flow) Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh)". Dalam Journal Universitas Widyagama Malang, 10(2), Hal.12–19.
- Rahman, F.M. 2019. *"Studi potensi pembangkit listrik tenaga mikrohidro pada saluran irigasi di desa kalisidi kecamatan ungaran barat kabupaten semarang"*. Thesis Universitas Semarang.
- Riadi, D., R. Lapisa., H. Nurdin., dan Mulianti. 2021. "Analisis Kecepatan Air Masuk Terhadap Buka-an Guide Vane Turbin Crossflow Skala Pico Hydro Dengan Simulasi Cfd". Dalam Jurnal Vokasi Mekanika (VoMek), 3(3), Hal.94–101. <https://doi.org/10.24036/vomek.v3i3.232>
- Salipadang, Y. B., C. L. Rantererung., dan S. Salu. 2019. "Analisis Kinerja Turbin Propeller Dengan Variasi Beban". Dalam Jurnal Paulus Mechanical Engineering, 1(1), Hal.14–20. <http://ojs.ukipaulus.ac.id/index.php/pmej/article/view/79>
- Santoso, S.N.A. (2021). *Comparative study of two different reflectors, zincalume steel and aluminum foil tape in the application of solar cookers*. Journal of Physics: Conference Series, 1951(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1951/1/012022>
- Sitompul, T., Atmam., dan D. Setiawan. (2021). *analisis Pengontrolan Tegangan Medan Generator Sinkron Terhadap Perubahan Beban Menggunakan Programmable Logic Controller (PLC)*. Jurnal Teknik, 15(1), 66–75. <https://doi.org/10.31849/teknik.v15i1.6254>
- Sofyan, M., dan I M. Sudana. 2022. "Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Berdasarkan Debit Air dan Kebutuhan Energi Listrik". Dalam Jurnal Listrik, Instrumentasi, Dan Elektronika Terapan, 3(2), Hal.31–39. <https://doi.org/10.22146/juliet.v3i2.64410>
- Suharto., M. Muqorrobin., Sarana., A. Suwondo., dan Paryono. 2023. "Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Mikrohidro (PLTMH) Daya 8.1 kWatt untuk Masyarakat dengan Studi Kasus Usaha Terpadu Desa Caturanom". Dalam Jurnal Rekayasa Mesin, 18(1), Hal.121–128. <https://doi.org/10.32497/jrm.v18i1.4069>
- Sulistiyono., A. Sugiri., dan Risano. A. Y. E. 2013. "Studi potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) di Sungai Cikawat Desa

Talang Mulia Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Propinsi Lampung". Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin FEMA, 1(1), Hal.48–54. <https://www.neliti.com/id/publications/97699/studi-potensi-pembangkit-listrik-tenaga-mikrohidro-pltmh-di-sungai-cikawat-desa>

Widiarta, K.D.S., I W.A. Wijaya., dan I M. Suartika. 2021. "*Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (Pltmh) Di Desa*" Aan, Kabupaten Klungkung Provinsi Bali". Dalam Jurnal SPEKTRUM, 8(3), Hal.1–8. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i03.p1>