

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. F., Gunawan., A. Suprajitno. 2022. “*Studi Potensi dan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di Bendung Simbang Kecamatan Doro Kabupaten Pekalongan*”. Journal Article Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications, Electricals, Controls (AVITEC), 4(1) Hal 75-88.
- Abdullah, W. A. 2019. “*Perancangan Turbin Tipe Pelton untuk Miniatur Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro*”. Journal of Electrical Power Control and Automation, 2(1) Hal 36-46.
- Anaza, S. O., M. S. Abdulazeez., Y. A. Yisah., Y.O. Yusuf., B. U. Salawu., S. U. Momoh. 2017. “*Micro hydro-electric energy generation-An overview*”. American Journal of Engineering Research (AJER), 6(2) Hal 5-12.
- 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*”. Jurnal Tekno, 19(1) Hal 81-92.
- Bancin, E. M. 2020. *Analisa Kinerja Turbin Francis Dengan Turbin Archimedes Screw Di PLTMH Kombih Kabupaten Pakpak Bharat*. Skripsi. Universitas Medan Area Fakultas Teknik.
- Barbarelli, S., M. Amelio., dan G. Florio. 2018. “*Using a Statistical-Numerical Procedure for the Selection of Pumps Running as Turbines to be applied in Water Pipelines: Study Cases*”. Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. 6(2) Hal 323-340.
- Cink Hydro-Energy. 2020. *Crossflow Turbines Designed according to a turbine technology from 1903 and developed for the needs of modern power plants*. <https://www.cink-hydro-energy.com/crossflow-turbines>.
- Dewanto, H. P., D. A. Himawanto., D. Danardono., Sukmaji. 2017. “*Pembuatan dan Pengujian Turbin Propeller Dalam Pembangkit Listrik Tenaga Air Piko Hidro (PLTA-PH) Dengan Variasi Debit Aliran*”. Jurnal Teknik Mesin Indonesia, 12(2) Hal 54-62.
- Dimiyati, A. M. 2003. “*Studi Kelayakan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Desa Setren Kecamatan Slogoimo Kabupaten Wonogiri*”. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 15(2) Hal 1-10.

- Dwiyanto, V. 2016. “*Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Studi Kasus: Sungai Air Anak (Hulu Sungai Way Besai)*”. Skripsi. Universitas Lampung Fakultas Teknik.
- Energi, D., & Mineral, S. D. 2009. *Pedoman Studi Kelayakan Hidrologi Buku 2A*. Jakarta, Hal. 14, 15.
- Fadhlan, M., dan S. Intan. 2018. “*Geoarkeologi Karst Sarolangun, Jambi*”. WALENNAE: Jurnal Arkeologi Sulawesi Selatan dan Tenggara, 16(1) Hal 1-20.
- Faizin, A. 2006. “*Ragam Bentuk, Bahan & Variasi Tangga*”. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gibran., S. Gultom., Z. Lubis., P. G. Sembiring. 2017. “*Rancang bangun turbin vortex dengan casing berpenampang lingkaran yang menggunakan sudu diameter 46 cm pada 3 variasi jarak antara sudu dan saluran keluar*”. Jurnal Dinamis, 5(2) Hal 36-46.
- Gokhale, P., A. Date., A. Akbarzadeh., P. Bismantolo., A. F. Suryono., A. K. Mainil., A. Nuramal. 2017. “*A review on micro hydropower in Indonesia*”. Energy Procedia, 110, Hal 316-321.
- Irawan, D. 2014. “*Prototype Turbin Pelton Sebagai Energi Alternatif Mikrohidro Di Lampung*”. Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 3(1) Hal 1-6.
- Kurulekar, M., K. Kumar., S. Joshi., M. Kurulekar., dan N. Shinde. 2021. “*Optimizing Agricultural To Hydro Power Water Transfer*”. OP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1149. No. 1.
- Lestari, A. D., A. Naibaho., D. Ratnaningsing., N. D. Raharjo., Qomariah., dan R. I. Hapsari. 2023. “*Bimbingan Teknis Desain Kanopi Balai Pertemuan RT. 03 RW. 03 Bandulan Kota Malang*”. Jurnal Abdiwangi, Pengabdian Kepada Masyarakat 1(1) Hal 9-20.
- Lubis, A. 2007. “*Energi Terbarukan dalam Pembangunan Berkelanjutan*”. Jurnal Teknologi Lingkungan, 8(2) Hal 155-162.
- Magdalena, E. D., & L. Tondobala, 2016. “*Implementasi Konsep Zero Energy Building (Zeb) Dari Pendekatan Eco-Friendly Pada Rancangan Arsitektur*”. Media Matrasain, 13(1) Hal 1-15.
- Marhendi, T., dan Toifin. 2019. “*Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di Sungai Brukah (Kali Bening, Banjarnegara)*”. Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto). 20(1) Hal 10-16.

- Mehr, G., M. Durali., M. H. Khakrand., dan H. Hoghooghi. 2021. “*A Novel Design and Performance Optimization Methodology for Hydraulic Cross-Flow Turbines using Successive Numerical Simulations*”. *Renewable Energy*. Vol. 169. Hal 1402-1421.
- Multazam, K. 2021. “*Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Pada Saluran Irigasi Sungai Banyubiru Di Desa Jatiadi Kabupaten Probolinggo*”. Skripsi, Politeknik Negeri Jember Jurusan Teknik.
- Ointu, S., F. E. P. Surusa., dan M. Zainuddin 2020. “*Studi Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Berdasarkan Potensi Air yang Ada di Desa Pinogu*”. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 2(2) Hal 30-38.
- Pranoto, B., S. N. Aini., H. Soekarno., A. Zukhrufiyati., H. A. Rasyid., dan S. Lestari. 2017. “*Potensi Energi Mikrohidro Di Daerah Irigasi (Studi Kasus Di Wilayah Sungai Serayu Opak)*”. *Jurnal Irigasi*, 12(2) Hal 77-86.
- Pratama, A. 2016. “*Head Loss Minor*”. Perhitungan *Head losses* minor karna kehilangan Energi pada Katub <https://www.scribd.com/doc/96511903/Head-Loss-Minor>. [09 Juni 2012].
- Pundra. F., A. Nurdin., dan F. B. Darsono. 2022. “*Investigasi Efek Soliditas Terhadap Kontur Tekanan Suction Area Pada Turbin Air Propeller Aliran Horizontal Menggunakan Computational Fluid Dynamic*”. *Jurnal Teknologi*, 14(1) Hal 139-146.
- Rahmanto, D. E., & Wibowo, M. J. 2020. “*Microhydo Potential In Gunung Pasang Plantation Panti Jember East Java*”. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 411. No. 1. IOP Publishing, 2020.
- Rahmanto, D. E., M. J. Wibowo., A. Fahriannur, dan A. Ghofur. 2022. “*Investigasi Listrik Mikrohidro di Perkebunan Gunung Pasang Kecamatan Panti Jember*”. *Jurnal Agroteknologi*, 16(01) Hal 29-36.
- Raka, I. D. N., I. G. N. A. Wiswasta., dan I. M. Budiasa. 2011. “*Pelestarian Tanaman Bambu Sebagai Upaya Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah Di Daerah Sekitar Mata Air Pada Lahan Marginal Di Bali Timur*”. *Jurnal agrimeta*, 1(01) Hal 1-11.
- Riwayati, R. S., & C. Yulindar., 2018. “*Analisis Perbandingan Rencana Pemakaian Konstruksi Baja Profil WF Perletakan Jepit-Jepit dengan Sendi-Sendi pada Protal Frame dengan Variasi Bentang*”. *Jurnal Tekno Global*, 7(2) Hal 61-65.

- Siska, D. 2016. "*Perencanaan Kawasan Wisata di Daerah PLTA Kuta Malaka Acah Besar NAD dengan Teknologi Tepat Guna dan Ramah Lingkungan*". Jurnal Arsitekno, 7(7) Hal 41-47.
- Sofyan, M., dan I. M. Sudana. 2022. "*Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Berdasarkan Debit Air dan Kebutuhan Energi Listrik*". Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan. 3(2) Hal 31-39.
- Sugiyanto, D., Tugimin. 2016. "*Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Turbin Kaplan dengan Variasi Debit Air*". Jurnal Kajian Teknik Mesin, 1(1) Hal 31-42.
- 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*". Jurnal Rekayasa Mesin, 18(1) Hal 121-128.
- Sulistiyono., A. Sugiri., A. Y. Eka R. 2013. "*Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Di Sungai Cikawat Desa Talang Mulia Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Propinsi Lampung*". Jurnal FEMA, 1(1) Hal 48-54.
- Syafi, A., K. Yusuf., J. Arfiandi. 2022. "*Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di Desa Tingkem*". Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology, 6(1) Hal 08-14.
- Widiarta, K. D. S., I. W. A. Wijaya., I. M. Suartika. 2021. "*Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Di Desa AAN, Kabupaten Klungkung Provinsi Bali*". Jurnal SPEKTRUM, 8(3) Hal 1-8.
- Wiranata, I. P. A., I. G. N. Janardana., I. W. A. Wijaya. 2020. "*Rancang Bangun Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Menggunakan Turbin Cross-flow*". Jurnal SPEKTRUM, 7(4) Hal 151-160.