

DAFTAR PUSTAKA

- Arun. 2008. *Teacher Manual Hydro Power Engineering for Diploma Level Courses, Alternate Hydro Energy Centre Indian Institute of Technology, Uttarakand.*
- Asrori & Yudianto, E. (2016). Perencanaan turbin air pembangkit listrik tenaga mini hidro (studi kasus proyek PLTM buleleng 2×600 kW, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Malang.
- Bawono, A., & Zulhodayat, D. (2016). Perancangan turbin francis pembangkit listrik tenaga mikrohidro (PLTM) Studi Kasus Di Sungai Suku Bajo, Desa Lamanabi, Kecamatan Tanjung Bunga, Kabupaten Flores Timur, NTT. Insitut Teknologi Surabaya.
- Basori, Setyadi W., & Ferdiana R., (2016). Analisis unjuk kerja turbin air pada pusat listrik tenaga air (PLTA) dengan kapasitas 70 mW, JKEM: Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur Universitas Nasional Jakarta 3, 131-134.
- Dametew. 2016. *Design and Analysis of Small Hydro Power for Rural Electrification.* Global Journal of Researches in Engineering. Volume 16 No 6 Ferial. 2014. "Kebijakan Pengembangan Tenaga Air <http://ebtke.esdm.go.id/post/2014/07/02/628/kebijakan.pengembangan.tenaga.air>, diakses tanggal 1 Maret 2021.
- Fadli ,K. (2013). Perencanaan Turbin Air. Medan.
- Hidayat,W., (2019). Prinsip Kerja dan Komponen – Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA). Bandung. INA Rxiv Papers.
- Irvan Kurniady, I., Amirsyam, & Amrinsyah, (2019). Kapasitas Aliran Terhadap Daya Turbin. Journal of Electrical and System Control Engineering 2, 98-115.
- Marsudi, D. (2016). Pembangkitan Energi Listrik, Jakarta. Erlangga. Patty, O.F. (2018) Tenaga Air, Erlangga, Jakarta.
- Mechanical E-Notes. "Francis Turbine: Definition, Parts, Working, Velocity Diagram, Applications, Advantages & Disadvantages." Mechanical E-Notes, <https://mechanicalnotes.com/francis-turbine-definition-parts-working-velocity-diagram-applications-advantages-disadvantages/>.
- Nag. 2014. *Power Plant Engineering Fourth Edition.* New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited
- Nasrul. 2016. Studi Analisis Pengaruh Debit Air Terhadap Daya yang dihasilkan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTM) di Kecamatan IV Nagari Bayang Utara. Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa. Volume 11 No 2
- PT Energy Sakti Sentosa. (2015). Dokumen PLTA Pakkat, Pakkat. Sutarno.(2013). Sumber Daya Energi. Yogyakarta. Graha Ilmu.

- Siregar et al. (2018). The Improving Mathematical Communication Ability and Students' Self-Regulation Learning through Realistic Mathematical Approach Based on Batak Toba Culture. *American Journal of Educational Research*. Vol. 6 No. 10 hal : 1397-1402. Diakses dari <http://www.sciepub.com/journal/EDUCATIO>.
- Unesa. 2000. *Pedoman Penulisan Artikel Jurnal*, Surabaya: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Surabaya.
- Wardani.2017. "Pertumbuhan.'Pembangkit Listrik EBT Terus Digenjot", <http://ebtke.esdm.go.id/pot/2017/10/03/1762/pertumbuhan.pembangkit.listrik.ebt.terus.digenot?lang=en>., diakses tanggal 1 Maret 2021.
- Yani. 2018. Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTM) Pada Saluran Irigasi Gunung Bunder Pamijahan Bogor. *Jurnal Ilmial FIFO Jakarta* : Universitas Budi luhur. Volume 10 No 1
- Zulhendrianto. 2016. Pra Studi Kelayakan Pembangkit Listrik .Tenaga Mikrohidro (PLTM) Di Desa Lipat Kain Selatan Kecamatan Kampar Kiri Hulu Kabupaten Kampar. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Pekanbaru: Universitas Islam.Negeri Sultan.Syarif Kasim