

REFERENSI

- Bahadori, A. (2017). Oil and Gas Pipelines and Piping Systems. In *Oil and Gas Pipelines and Piping Systems*. <https://doi.org/10.1016/c2015-0-00222-2>
- Beams, C. F. F. (2015). *Diakses pada tanggal 30 Desember 2021, Dari*. <http://help.autodesk.com/view/INVNTOR/2015/ENU/?guid=GUID84D0156%0A1-FD7F-4F17-A625-C8F412BE370>
- Harold, D. (2014). *UJI EKSPERIMENTAL TURBIN KAPLAN DENGAN 5 RUNNER BLADE DAN ANALISA PERBANDINGAN VARIASI JARAK VERTIKAL RUNNER TERHADAP SUDUT GUIDE VANE 600*.
- Hartadi, B. (2015). *PERANCANGAN PENSTOCK, RUNNER, DAN SPIRAL CASING PADA TURBIN AIR KAPLAN UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) DI SUNGAI SAMPANAHAN DESA MAGALAU HULU KABUPATEN KOTABARU*.
- Haryani, T., Wardoyo, W., & Hidayat, A. (2015). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Saluran Irigasi Mataram. *Jurnal Hidroteknik*, 1(2), 75. <https://doi.org/10.12962/jh.v1i2.1672>
- Hermawan, A. (2011). *Pilot Model Implementasi Turbin Air Jenis Kaplan Pembangkit Listrik*. 300.
- Juvinall, R. C., & Marshek, K. M. (1992). Fundamentals of Machine Component Design. In *Choice Reviews Online*. <https://doi.org/10.5860/choice.29-5718>
- Kementerian ESDM. (2016). *Jurnal Energi*.
- Kusnadi, A. M., Pakki, G., & Gunarko, K. (2018). Rancang Bangun Dan Uji Performansi Turbin Air Jenis. *Jurnal Teknik Mesin Universitas*, 7(2).
- Muis, A. (2010). Turbin Air Pada PLTA Larona. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 7, 61–69.
- Neno, A. K., Harijanto, H., & Wahid., A. (2016). Hubungan Debit Air dan Tinggi Muka Air di Sungai Lambagu Kecamatan Tawaeli Kota Palu. *Warta Rimba*, 4(2), 1–8.
- Nugroho, B. C. H. (2020). *Optimasi desain Geometri Guide Vane pada Turbin Kaplan*.
- Penche, C. (1998). *A handbook prepared under contract for the Commission of the*

European Communities, Directorate-General for Energy by European Small Hydropower Association (ESHA).

Raharjo, G. S. (2013). *APLIKASI GENERATOR MAGNET PERMANEN KECEPATAN (PLTMH) MENGGUNAKAN KINCIR AIR TIPE PELTON GENERATOR MAGNET.*

Rinaldi. (2018). *Pembuatan Spiral Case dan Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro dengan Turbin Propeller Open flume.*

Saputra, A. (2018). *RANCANG BANGUN PROTOTIPE TURBIN AIR JENIS IMPULSE.*

Setyono, J. S., Mardiansjah, F. H., & Astuti, M. febrina K. (2019). Potensi pengembangan energi baru dan energi terbarukan di kota semarang. *Riptek*, 13(2), 177–186.

Siervo, F. d., & Leva, F. de. (1978). *Modern trends in selecting and sedigning Kaplan turbines.*

Sirojuddin. (2016). *Teori Membran Untuk Bejana Tekan.pdf.*

Sistem Informasi Database KLH. (2020). *Hasil Pemantauan Sungai Gadjahwong Titik Pantau Jembatan Tanen , Hargobinangun , Pakem Tahun 2020 Hasil Pemantauan Sungai Gadjahwong Titik Pantau Jembatan Pelang , Condongcatur , Sleman Tahun 2020.*
<http://dlhk.jogjaprov.go.id/databaselh/public.php?p=sungai>

Sofyan, A., & Bancin, J. (2021). Uji eksperimental pada turbin kaplan dan analisa performansi dengan variasi jumlah sudut gerak terhadap sudut-sudut pengarah 20. *Media.Neliti.Com*, 1(1), 13–18.
<https://media.neliti.com/media/publications/340313-uji-eksperimental-pada-turbin-kaplan-dan-c93c4008.pdf>

Sukamta, S., & Kusmantoro, A. (2013). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Jantur Tabalas Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Elektro Unnes*, 5(2), 58–63. <https://doi.org/10.15294/jte.v5i2.3555>

Susanto, A. (2013). *PERANCANGAN DAN PENGUJIAN TURBIN KAPLAN PADA KETINGGIAN (H) 4 M SUDUT SUDU PENGARAH 30° DENGAN VARIABEL PERUBAHAN DEBIT (Q) DAN SUDU JALAN SUDUT.*

The Small Hydropower Handbook (Nomor October). (2015).

Widodo, D. (2013). *PERANCANGAN DAN PENGUJIAN TURBIN KAPLAN PADA KETINGGIAN (H) 4 MSUDUT SUDU JALAN 45° DENGAN VARIABEL PERUBAHAN DEBIT (Q) DAN SUDUT.*

Zhang, L., Ren, Y., Li, Y., & Chen, D. (2012). Hydraulic Characteristic of Cooling Tower Francis Turbine with Different Spiral Casing and Stay Ring. *Energy Procedia*, 16, 651–655. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2012.01.105>

Zhang, Q., Hu, L., Hu, C., & Wu, H. (2019). International Journal of Pressure Vessels and Piping Low-cycle fatigue issue of steel spiral cases in pumped-storage power plants under China ' s and US ' s design philosophies : A comparative numerical case study. *International Journal of Pressure Vessels and Piping*, 172(February), 134–144. <https://doi.org/10.1016/j.ijpvp.2019.03.026>

