

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus, M. (2017) *Sungai di RI Bisa Hasilkan Listrik 19.000 MW, Tapi Izinnya Ruwet, detikFinance*. Available at: finance.detik.com/energi/d-3630298/sungai-di-ri-bisa-hasilkan-listrik-19000-mw-tapi-izinnya-ruwet.
- Behrouzi, F., Maimun, A. and Nakisa, M. (2014) 'Review of Various Designs and Development in Hydropower Turbines', *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 8(2), pp. 293–297.
- Dwiyanto, V., K, D. I. and Tugiono, S. (2016) 'Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Studi Kasus : Sungai Air Anak (Hulu Sungai Way Besai)', 4(3), pp. 407–422.
- Emiriza, A. (2017) 'Water Turbine Simulation using Autodesk Simulation CFD', 2(2), pp. 105–110.
- Hutapea, M. (2016) 'Solusi Listrik OFF-GRID Berbasis Energi Terbarukan di Indonesia : Kerangka Regulasi dan Program'. Available at: www.ebtke.esdm.go.id.
- Indarto M.M, I. A. (2014) 'Statistik Ketenagalistrikan 2014'. Available at: www.djk.esdm.go.id.
- Kurniawati, R. (2017) *PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MINI HYDRO (PLTM) KERAMBIL 2 X 1500 KW DI SUNGAI BATANG BAYANG, DESA MUARA AIR, KEC. BAYANG UTARA, KAB. PESISIR SELATAN*.
- Kusnowo, R. (2014) 'OPTIMALISASI DESAIN DAN SIMULASI PADA CORAN BLADE TURGO-TURBINE', 2(6), pp. 1–6.
- Kusumawati, A. D. (2017) 'Energi Baru Terbarukan Energi Air'. Available at: anggundwikusumawati.weebly.com/anggun-cerita-energi/energi-baru-terbarukan-energi-air%0AEnergi.
- Monatrakul, W. and Suntivarakorn, R. (2017) 'Effect of blade angle on turbine efficiency of a Spiral Horizontal Axis Hydro Turbine', *Energy Procedia*. Elsevier B.V., 138, pp. 811–816. doi: 10.1016/j.egypro.2017.10.075.
- Muliawan, A. and Yani, A. (2016) 'ANALISIS DAYA DAN EFISIENSI TURBIN AIR KINETIS AKIBAT', 8(1), pp. 1–9.
- Rajput, R. K. (no date) *THERMODYNAMICS*.
- Saefudin, E. *et al.* (2017) 'Turbin Screw Untuk Pembangkit Listrik Skala Mikrohidro Ramah Lingkungan', I(3), pp. 233–244.
- Singh, D. (2009) 'Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology', (September).

Sitompul, A. W. (2011) 'PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO MENGGUNAKAN TURBIN PELTON'.

Spira, M. (2012) 'On The Golden Ratio', *The Golden Ratio*.

Sularso (2004) *DASAR PERENCANAAN DAN PEMILIHAN ELEMEN MESIN*.

Suntivarakorn, R., Wanchat, S. and Monatrakul, W. (2016) 'An Experimental Study of Electricity Generation Using a Horizontal Spiral Turbine', *Energy Procedia*. The Author(s), 100(September), pp. 532–536. doi: 10.1016/j.egypro.2016.10.215.

Tirono, M. (2008) 'Pemodelan Turbin Cross-flow untuk diaplikasikan pada Sumber air dengan tinggi jatuh dan Debit kecil', *Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang*.

Triboesono, A. (2016) 'Statistik Ketenagalistrikan 2017'. Available at: www.djk.esdm.go.id.

Yani, A., Susanto, B. and Rosmiati (2018) 'ANALISIS JUMLAH SUDU MANGKUK TERHADAP KINERJA TURBIN PELTON PADA ALAT PRAKTIKUM TURBIN AIR', 7(2), pp. 185–192.

