

## DAFTAR PUSTAKA

- Arismunandar, Wiranto, (2002). *Pengantar Turbin Gas dan Motor Porpulsif*. Bandung, Institut Teknologi Bandung.
- Daugherty, R.L dan Franzini, J.B. (1977). *Fluid Mechanics With Engineering Applications Seventh Edition*. Tokyo. McGraw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Fahrizal Akbar Herbhakti. (2020). Tesis – tf185471. *Perancangan Dan Eksperimen Model Turbin Gravitasi Vortex Skala Laboratorium, TESIS – TF*.
- Fox Robert. W and McDonald. (1973). *Introduction to Fluid Mechanics 2<sup>nd</sup> edition*. Canada : Jhon Wiley & Sons, Inc.
- Gibran, Gultom, S., Lubis, Z., & Sembiring, P. G. (2017). Rancang Bangun Turbin Vortex Dengan Casing Lingkaran. *Jurnal Dinamis*, 4(2), 36–46.
- Hakim, M. F. R. (2018). Uji Eksperimental Kinerja Turbin Reaksi Aliran Vortex Tipe Sudu Berpenampang Lurus Dengan Variasi Tinggi Sudu. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(1), 85–95.
- Hazwi, M., Sembiring, P. G., Nasution, D. M., & Marragi, M. (2016). *Edisi Cetak Jurnal Dinamis , Juni 2016 ( ISSN : 0216-7492 ). 2*, 20–29.
- Irsyad, M. (2010). Kinerja turbin air tipe darrieus dengan sudu hydrofoil standar naca 6512. *Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2), 91–97.
- Khurmi, R.S. (1980). *A Text Book Of Fluid Mechanics*. New Delhi. S. Chand & Company Ltd., Ram Nagar, New Delhi-110055
- Mohanan, A. (2016). Power Generation with Simultaneous Aeration using a Gravity Vortex Turbine. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 7(2), 19–24.
- Mulyadi, M. (2014). *Analisis Aerodinamika Pada Sayap Pesawat Terbang Dengan Menggunakan Software Berbasis Computational Fluid Dynamics (Cfd)*. 1–13.
- Prasetyo, W. D. (2018). *Rancang Bangun Turbin Vortex Skala Kecil dan Pengujian Pengaruh Bentuk Penampang Pudu Terhadap Daya, Skripsi S1*.
- Sritram, P., & Suntivarakorn, R. (2019). The effects of blade number and turbine baffle plates on the efficiency of free-vortex water turbines. *IOP Conference*.