

DAFTAR PUSTAKA

- Guide, A. F. T. 2013. Ansys fluent tutorial guide. *Ansys INC*. 15.
- Anderson, J.D. 1995. *Computational Fluid Dynamics : The Basic With Application*.
Departement of Aerospace Engineering University of Maryland.
- Jang, H. J., Kang, S. Y., Lee, J. J., Kim, T. S., & Park, S. J. (2015). Performance analysis of a multi-stage ultra-supercritical steam turbine using computational fluid dynamics. *Applied Thermal Engineering*, 87, 352-361.
- Karakurt, A. S. 2017. Performance analysis of a steam turbine power plant at part load conditions. *Journal of Thermal Engineering*. 3(2). 1121-1128.
- Logan, D. L. 2011. *A first course in the finite element method* (Vol. 4). Thomson.
- McBean, I., Havakechian, S., & Masserey, P. A. (2018, October). The development of long last stage steam turbine blades. In *Turbo Expo: Power for Land, Sea, and Air* (Vol. 44021, pp. 2245-2256).
- Megerle, B. (2014). *Unsteady aerodynamics of low-pressure steam turbines operating under low volume flow conditions* (No. 6096). EPFL.
- Moran, M. J., Shapiro, H. N., Boettner, D. D., dan Bailey, M. B. 2010. *Fundamentals of engineering thermodynamics*. John Wiley & Sons.
- Mustangin, M., Saptyaji, H., Fellando, M., dan Romi, S. 2018. *Turbin Uap : Prinsip, Start-up, Perawatan, Penunjangnya*. Yogyakarta : Poltek LPP Press.
- Nadia, L. 2019. *Modul 01 Termodinamika*. Yogyakarta : Universitas Terbuka.
- Pamungkas, P. A., dan Purwanto, T. S. 2022. Analisa Dampak Tidak Terpasangnya Stage LP-2 Terhadap Kinerja Turbin Uap Low Pressure PLTU Batubara. *e-Proceeding FTI*.
- Permana, J., & Kurniawan, I. (2017). Analisis Perhitungan Daya Turbin Yang Dihasilkan Dan Efisiensi Turbin Uap Pada Unit 1 Dan Unit 2 Di Pt. Indonesia Power Uboh Ujp Banten 3 Lontar. *Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin*, 1(2).
- Pitrandjalisari, V., dan Putra, T. D. 2013. Analisis Kapasitas Produksi Uap Terhadap Stabilitas Putaran Mesin Turbin. *Widya Teknika*. 42 - 48 .

- Purnama, A. C., Hantoro, R., dan Nugroho, G. 2020. Rancang bangun turbin air sungai poros vertikal tipe Savonius dengan menggunakan pemandu arah aliran. *Jurnal Teknik ITS*. 2(2). 278-282.
- Rifai, A., Viktor, V., Naubnome, N., dan Aripin, A. 2022. Analisis Laju Kerusakan Eksergi dan Efisiensi Eksergi pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap. *Media Bina Ilmiah*. 17(2). 263-270.
- Wahyudi, B. (2019). Analisa Efisiensi Turbin Uap Terhadap Kapasitas Listrik Pembangkit.
- Zhao, W., Li, Y., Xue, M., Wang, P., & Jiang, J. (2018). Vibration analysis for failure detection in low pressure steam turbine blades in nuclear power plant. *Engineering Failure Analysis*, 84, 11-24.