

## DAFTAR PUSAKA

- Baratuci, W. 2014. *Learn Thermodynamics Workbook: Introduction to Engineering Thermodynamics*. 4th Edition.
- Borman, L. G. dan K.W. Ragland. 1967. Combustion Engineering. In *Technology and Culture*. 1th Edition.
- Cengel, Y. A. 2015. *Thermodynamics : An Engineering Approach Introduction And Basic Concepts*. 8th Edition, 1–59.
- General. 2015. General Electric Annual Report For the fiscal year ended December 31, 2015. *General Electric Company - United States Securities and Exchange Commission, Form 10-K*.
- Gusnita, N. dan K. D. Said. 2017. *Analisa Efisiensi dan Pemanfaatan Gas Buang Turbin Gas Alsthom Pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas Kapasitas 20 Mw*. Dalam Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri, Vol. 14 No. 2. Hal. 209–218.
- Hutapea, T. H. dan J. Windarta. 2022. *Pemanfaatan Gas Buang Turbin Gas Siklus Terbuka Dengan Sistem Organic Rankine Cycle*. Dalam Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan, Vol. 3 No. 2. Hal. 99–120.
- Naryono. Dan L. Budiono. 2013. *Analisis Efisiensi Turbin Gas Terhadap Beban Operasi Pltgu Muara Tawar Blok 1*. Dalam Jurnal Sintek, Vol. 7 No. 2. Hal. 78–94.
- Pamungkas, I., H. T. Irawan, dan T. A. Pandria. 2021. *Implementasi Preventive Maintenance Untuk Meningkatkan Keandalan Pada Komponen Kritis Boiler Di Pembangkit Listrik Tenaga Uap*. Dalam Jurnal VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal, Vol. 2 No. 2. Hal. 73–78.
- Prastiko, A. 2015. *Analisis Keandalan Pada Turbin Gas Di Pt . Petrokimia Gresik-Jawa Timur*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Rais, A. Dan Kamiruddin. 2016. *Analisis Daya Yang Dibangkitkan Oleh Turbin Gas Terhadap Efisiensi Thermal Turbin Gas Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Gas Pln (Persero) Wilayah Viii Unit Pembangkit I Makassar*. Skripsi . Program Studi Teknik Listrik Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.

- Pandi, S.D., H. Santoso, dan J. Mulyono. 2014. *Perancangan Preventive Maintenance Pada Mesin Corrugating Dan Mesin Flexo di PT. Surindo Teguh Gumilang*. Dalam Jurnal Ilmiah Widya Teknik. Vol. 13. No. 1.
- Tanjung, A., H. Sinurat, H. Eteruddin, Dan Arienny. 2022. *Analisis Pengaruh Udara Ambien Terhadap Beban Turbin Generator Pltg Teluk Lembu*. Jurnal ELEMENTER, Vol. 8 No. 2. Hal. 175–186.
- Tupamahu, C. S. E. 2016. *Studi Numerik Pengaruh Variasi Bilangan Reynolds Dan Bilangan Prandtl Terhadap Karakteristik Aliran Fluida Dan Perpindahan Panas Melintasi Silinder Sirkular Tunggal*. Dalam Jurnal TEKNOLOGI: Ilmu Teknik Dan Sains, Vol. 13 No. 1. Hal. 2145–2149.
- Wibowo, B. A. 2022. *Analisis kinerja turbin gas (GT 3.1) PLTGU Muarakarang setelah masa konstruksi sesuai ISO 2314:2009*. Journal of New Energies and Manufacturing (JONEM), Vol. 1 No. 1. Hal. 8–19.
- Yogaswara, I., Supari, Dan Harmini. 2020. *Analisis Efisiensi Operasional Sistem PLTGU Unit GTG 2.3 Di PT Indonesia Power Semarang Power Generation Unit*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Semarang. Semarang.