

DAFTAR PUSTAKA

- Alstom. (n.d.). *GT13E2 General Data*.
- Alstom. (2009). *228272041-Alstom-13E2*.
- ASME. (2006). *A N A M E R I C A N N A T I O N A L S T A N D A R D Gas Turbines ASME PTC 22-2005*. www.PardaVizheh.com
- Boyce, M. (2006). *GasTurbine Engineering Handbook Second Edition*.
- Cengel, Y., & Boles, M. (2014). *T H E R M O D Y N A M I C S An Engineering Approach*.
- Firmansyah, F. (2017). *ANALISA PERBANDINGAN PERFORMA TURBIN GAS PLTGU UNIT 1.2 DAN 1.3 PADA BEBAN 50 MW DAN 100 MW*.
- Gusnita, N., & Saputra Said, K. (2017). Analisa Efisiensi dan Pemanfaatan Gas Buang Turbin Gas Alstom Pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas Kapasitas 20 Mw. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 14(2), 209–218. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin>
- IEA. (2022). *World Energy Outlook 2022*. www.iea.org/t&c/
- Ismail, O. S., & Umukoro, G. E. (2016). Modelling combustion reactions for gas flaring and its resulting emissions. *Journal of King Saud University - Engineering Sciences*, 28(2), 130–140. <https://doi.org/10.1016/j.jksues.2014.02.003>
- Marcelino, A., & Prayudi. (2024). *ANALISIS PENGARUH BAHAN BAKAR HSD DAN LNG TERHADAP EFISIENSI TERMAL PLTG PADA BEBAN MAKSIMUM DAN MINIMUM PLTG PT PLN NUSANTARA POWER UP MUARA TAWAR BLOK 3.3*.
- Moran, M. J., & Shapiro, H. N. (2010). *Fundamentals of Engineering Thermodynamics*. John Wiley & Sons, Inc.
- Mulyono, Priyoatmojo, S., & Zulaikhah, U. (2020). ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKAR GAS DAN HSD (HIGH SPEED DIESEL) TERHADAP KINERJA DAN PRODUKSI GAS BUANG PEMBANGKIT PADA VARIASI BEBAN PLTGU X. *EKSERGI Jurnal Teknik Energi*, 16.
- Nurhasanah, R. Q. A. (2025). Analisis Pengaruh Major Inspection terhadap Kinerja Gas Turbine. *Prosiding Seminar Nasional Energi, Ketenagalistrikan, Teknik Dan Informatika*, 5, 905–916.
- PLN. (2019). *Overview Manajemen Pemeliharaan Maintenance Planning, Scheduling, & Controlling*.

PLN. (2021). *RUPTL 2021-2030*.

PLN. (2025, January 23). *Siap Penuhi Kebutuhan Listrik PLN Nusantara Power Resmikan Add On PLTGU MUARA TAWAR*.

PLN NP, U. M. T. (2022). *List Pengerjaan Pada Saat OverHaul Type C GT 1.3*.

Purba, A., & Prayudi. (2024). *Analisis Efisiensi Thermal Before and After Overhaul dengan Pendekatan Sankey Diagram pada PLTGU UP Muara Karang Blok 2*.

Ridwan, M., & Wibisono, F. (2024). Analysis of Brayton Cycle Efficiency at 100 MW Load Before and After Overhaul of Unit 1 Block 1 at PLTGU PT. PLN Nusantara Power Up Gresik. In *Asian Journal of Social and Humanities* (Vol. 2). <https://ajosh.org/>

Shintawaty, L. (2019). *PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN ENERGI BAHAN BAKAR BATUBARA DAN GAS PADA PEMBANGKIT LISTRIK*.

Syammmary, R., Hendri, ;, & Lukfianto, ; (2020). Analisis Efisiensi Turbin Gas Tipe V94.2 Sebelum dan Sesudah Minor Inspection Pada Blok 4 Unit 3 Pltgu Muara Tawar. *Jurnal Power Plant*, 8(2). <https://doi.org/10.33322/powerplant.v8i2.1077>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP