

DAFTAR PUSTAKA

- Budi Utomo Kukuh Widodo, I. (2016). *Thermodynamic Study on a Combined Cycle Power Plant of 500 Mw At Varied Load Using Cycle-Tempo*.
- Erwanto,S.(2022). Analisa-Pengaruh-*Water-Wash*-Terhadap Performansi Turbin Gas Pada PLTG Unit 2 Borang Unit Layanan Pusat Listrik Merah Mata PT PLN (PERSERO) Unit Induk Pembangkitan Sumatera Bagian Selatan (*Doctoral dissertation*, 021008 Universitas Tridinanti Palembang).
- Faizal,M., Prasetyo, B.T., & Effendy, E. S.(2017).Analisis Performance TM2500 Gas turbine generator package PLTGX pada factory test dan site test. *Bina Teknika*, 13(2), 157-163.
- Firmansyah, P., Adhi, P. M., & Abadi, C. S. (2021). Simulasi Parametrik Pengaruh Temperatur Lingkungan pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas. *Jurnal Mekanik Terapan*, 2(2), 74-81.
- Harefa,S.H.(2022).Analisis Tingkat Keandalan Pembangkit Listrik Tenaga Gas (PLTG) Berdasarkan Nilai Indeks Kinerja Pembangkit Pada Unit PLTG MPP 1x25 MW Gunung Sitoli (*Doctoral Dissertation*, Fakultas Sain dan Teknologi).
- Irianto, I. D. (2016). *Design And Analysis Of Helium Brayton Cycle For Energy Conversion System Of RGTT 200K*. *Jurnal Teknologi Reaktor Nuklir Tri Dasa Mega*, 18(2), 75-86.
- Kartono, Sekti Kunthi, & Tina Mulya Gantina.(2020). Evaluasi Kinerja Turbin Gas
- Abb Moran, M. J. (2018). *Engineering Thermodynamics. In Mechatronic Systems, Sensors,and Actuators: Fundamentals and Modeling*.
- Mulyani,D., & Hartono,D.(2018). Pengaruh efisiensi energi listrik pada sektor industri dan komersial terhadap permintaan listrik di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), 1-17.
- Mulyono, V. A. (2022). Analisis Kinerja Turbin Gas MS7001EA. *Praxis: Jurnal Sains, Teknologi, Masyarakat dan Jejaring*, 4(2), 107-115.
- Nabilah,V.,Marpaung,R.S.,&Nainggolan,R.(2022).AnalisisPengaruhPemeliharaan Komponen PLTG Terhadap Unjuk Kerja Turbin Gas PT PLN UPDK Belawan.

Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP), 3(1), 1047-1055.

Operation and Maintenance Manual Book, Vol 1 of 2.(n.d).

Rafif, M., Teknik, F., Studi, P., & Mesin, T. (2020). *Tanjung Priok Berdasarkan Pola Operasi Dengan Menggunakan Cycle Tempo*.

Sayyaadi, H., & Mehrabipour, R.(2012). *Efficiency enhancement of a gas turbine cycle using an optimized tubular recuperative heat exchanger*. *Energy*, 38, 362-375.

Senjaya, F. D., & Napitupulu, F. H. (2013). Analisa Pengaruh Water Wash Terhadap Performansi Turbin Gas Pada PLTG Unit 7 Paya Pasir PT. PLN Sektor Pembangkitan Medan. *Jurnal e-Dinamis*, 7(3).

Setiawan, B., & Hidayat, G. (2017). Analisis Pengaruh Compressor Washing Terhadap Efisiensi *Compressor* Dan Efisiensi Thermal Turbin Gas Blok 1.1 PLTG UP Muara Tawar. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 11(1), 49-54.

Syammmary, R., Hendri, & Lukfianto. (2020). Analisis Efisiensi Turbin Gas Tipe V94. 2 Sebelum Dan Setelah Minor *Inspection* Pada Blok 4 Unit 3 Pltgu Muara Tawar. *Jurnal Powerplant*, 8(2), 71-81.

Yerson, Y., & Prasetyo, B. T. (2017). Optimalisasi *HeatRate* Turbin Gas PLTG 250 MW Dengan *Offline Washing Blade Compressor*. *Presisi*, 18 (2).