

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, Y., Utomo, M. and Kiono, B. (2015) ‘Analisa Efisiensi Exergi Pada Hrsng (Heat Recovery Steam Generator) Di Pltgu’, *Jurnal Teknik Mesin*, 3(4), pp. 382–388. Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/j>.
- Apriani, D., Aan, M. and Saputra, W.E. (2022) ‘Data Visualization Using Google Data Studio’, *International Journal of Cyber and IT Service Management*, 2(1), pp. 11–19. Available at: <https://doi.org/10.34306/ijcitsm.v2i1.68>.
- Astra, I.M., Sugihartono, I. and Chaterine, L. (2010) ‘Sebagai Penyumbang Pemanasan Udara ( Studi Pada Pltgu Priok Dengan Pola Operasi 2-2-1 Menggunakan Metode Newton-Raphson )’, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 11(1), pp. 59–66.
- Burlian, F. and Ghafara, A. (2013) ‘Perancangan Ulang Heat Recovery Steam Generator Dengan Sistem Dual Pressure Melalui Pemanfaatan Gas Buang Sebuah Turbin Gas Berdaya 160 Mw’, *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Sriwijaya*, 13(1), pp. 21–33.
- Faizal, M., Prasetyo, B.T. and Effendy, E.S. (2017) ‘Analisis Performance Tm2500 Gas Turbine Generator Package Pltg X Pada Factory Test Dan Site Test’, *Bina Teknika*, 13(2), p. 157. Available at: <https://doi.org/10.54378/bt.v13i2.214>.
- Fernando, D. (2018) ‘Visualisasi Data Menggunakan Google Data Studio’, *SNARTISI Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Informasi*, (November), pp. 71–77.
- Gusnita, N. and Said, K.S. (2017) ‘Analisa Efisiensi dan Pemanfaatan Gas Buang Turbin Gas Alsthom Pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas Kapasitas 20 Mw’, *Sains, Teknologi dan Industri*, 14(2), pp. 209–218.
- Hayati, F.N., Silfiani, M. and Nurlaily, D. (2021) ‘Pemanfaatan Google Data Studio Untuk Visualisasi E-Rapor Siswa Sman 2 Balikpapan’, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat ITK (PIKAT)*, 2(2), pp. 87–94. Available at: <https://doi.org/10.35718/pikat.v2i2.619>.

- Hendri and Ang Dedi Suwandi (2016) ‘Analisis Efisiensi Turbin Gas Tipe MS9001E Sebelum Dan Susudah Overhaul Pada Unit 2 Blok 1 PLTGU Muara Karang’, *Jurnal Power Plant*, 4(3).
- Ibrahim, T.K. *et al.* (2019) ‘Study of the performance of the gas turbine power plants from the simple to complex cycle: A technical review’, *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 57(2), pp. 228–250.
- Ilmar, A. and Sandra, A. (2012) ‘Analisis Unjuk Kerja Heat Recovery Steam Generator (HRSG) pada PLTGU Muara Tawar Blok 5’, *Jurnal Saintek*, 7(1), pp. 23–31. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/138/120>.
- Mitsubishi Hitachi Power System (2017) ‘Jawa-2 Combined Cycle Power Plant Training Text Gas Turbine’.
- Mohd Saif, E. and Tariq, M. (2017) ‘Performance analysis of gas turbine at varying ambient temperature’, *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*, 8(1), pp. 240–280.
- Mrzljak, V. *et al.* (2019) ‘Analysis of Gas Turbine Operation before and after Major Maintenance’, *Journal of Maritime & Transportation Science*, 57(1), pp. 57–70. Available at: <https://doi.org/10.18048/2019.57.04>.
- Naufal, A., Belyamin and Jusafwar (2021) ‘Analisis Termodinamika Performa Turbin Gas Sebelum Dan Sesudah Major Inspection Overhaul Di Pltgu Unit Gt 1.2 Omu Ip Cilegon’, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IX 2021*, pp. 376–384.
- Putra, A.K. and Pariaman, H. (2020) ‘Analisis Energi dan Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Gas-Uap Blok 1 Unit Pembangkitan Gresik’, *Jurnal Power Plant*, 8(1), pp. 30–38. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/523911-none-0645190e.pdf>.
- Ramadhan, A.I. (2015) ‘Analisis Pengaruh Pemakaian Bahan Bakar Terhadap Efisiensi Hrsg Ka13E2 Di Muara Tawar Combine Cycle Power Plant’, *Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 7(1), pp. 1–10.

- Rosen, M.A. (2021) *Exergy analysis, Design and Performance Optimization of Renewable Energy Systems*. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821602-6.00004-3>.
- Setiawan, B., Hidayat, G. and Cahyono, S.D. (2017) 'Analisis Pengaruh Compressor Washing Terhadap Efisiensi Kompresor Dan Efisiensi Thermal Turbin Gas Blok 1.1 Pltg Up Muara Tawar', *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 11(1), pp. 49–54. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/1528>.
- Snipes, GeniferSnipes, G. (2018). (2018) 'Product Review Google Data Studio', *Journal of Librarianship and Scholarly Communication*, 6(General Issue), pp. 0–5. Available at: <https://doi.org/10.7710/2162-3309.2214>.
- Sunarwo, T.H.M. (2016) 'Analisa Efisiensi Turbin Gas Unit 1 Sebelum dan Setelah Overhaul Combustor Inspection di PT PLN ( Persero ) Sektor Pembangunan PLTGU Cilegon', *Jurnal Teknik Energi*, 12(2), pp. 50–57.
- Syahidin, A., Setiawidayat, S. and Ali Putra, S. (2021) 'Analisis Efisiensi Thermal Untuk Menentukan Beban Optimal Pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas Menggunakan Metode Siklus Brayton', *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 1(02), pp. 1–15. Available at: <https://doi.org/10.31328/jasee.v1i02.24>.
- Syammery, R., Hendri and Lukfianto (2020) 'Analisis Efisiensi Turbin Gas Tipe V94.2 Sebelum dan Sesudah Minor Inspection pada Blok 4 Unit 3 PLTGU Muara Tawar', *Power Plant*, 8(2), p. 11.
- Yohana, E. and Julyansyah, R. (2016) 'ANALISIS TOTAL EFISIENSI HRSG (HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR) PADA COMBINE CYCLE POWER PLANT (CCPP) 120 MW PT. KRAKATAU DAYA LISTRIK', *ROTASI*, 18(2). Available at: <https://doi.org/10.14710/rotasi.18.2.28-31>.
- Yusron, A. and Saputro, D.D. (2018) 'Analisa Performa Heat Recovery Steam Generator Sebelum Dan Sesudah Cleaning Di Pt Indonesia Power Tambak Lorok Semarang Menggunakan Software Matlab R.12', *Analisa Performa Heat Recovery Steam Generator Sebelum Dan Sesudah Cleaning Di Pt Indonesia Power Tambak Lorok Semarang Menggunakan Software Matlab R.12*, 16(1), pp. 1–12.