

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., Jamaluddin, Arif, M., & Amiruddin. (2019). *ANALISA PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK DENGAN TENAGA UAP DI PLTU. 14.*
- Al Rosyid, H., & Firmansyah, J. (2019). *Analisis Kegagalan Material Waterwall Tube Boiler PLTU Ubon Banten 3 Lontar Unit 3.*
- Ardanu, Z. E. N., Nofirman, & Mefrizon. (2020). Pengaruh Debit Terhadap Peforma Boiler Feed Pump (BFP) 1 dan 2 Pada PLTU PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Ombilin Unit 1. *Jurnal Power Plant.*
- Çengel, Y. A., & Boles, M. A. (2015). *Thermodynamics An Engineering Approach.*
- Fadil, M., Tambunan, A. T. P. R., Hasibuan, A. H., Elroi, M., Sinambela, Y., Situmorang, A. S., & Paundra, F. (2024). Pemeliharaan Sistem Pelumasan Pada Turbin Uap Di PLTU XYZ. *PERWIRA JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING*, 4(2), 58–63.
- Fauzi Zakaria, M., & Effendy, M. (2018). *Analisa Energi Dan Eksergi Turbin Uap Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Unit 2 Tanjung Awar-Awar.*
- Frah Mana, D., Ananda, Y., & Adriana Siregar, L. (2025). *JTELS Journals of Telecommunication and Electrical Scientific Rancang Bangun Alat Media Pembelajaran Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU). 2(2).* <https://doi.org/10.24010/jtels.v2i02.1262>
- Gani Setiawan, F., & Apridialianti Melkias, A. (2022). *ANALISIS KINERJA TURBIN UAP UNIT 1 DI CIREBON POWER.*
- Habiib, A. (2024). *PENGARUH PERUBAHAN PEMBEBANAN TERHADAP EFISIENSI ENERGI DAN EKSERGI TURBIN UAP PADA PLTU UPK TARAHAN.*
- Hasanudin, L., Gunawan, Y., Lolok, A., . S., . K., & . S. (2020). *HEAT RATE SYSTEM ANALYSIS IN THE STEAM POWER PLANT IN NIITANASA USING ENVIRONMENTALLY FRIENDLY LOW-CALORIE FUELS (REVISI). MATTER: International Journal of Science and Technology*, 6(1), 58–70. <https://doi.org/10.20319/mijst.2020.61.5870>
- IEA. (2022). *World Energy Outlook 2022.* International Energy Agency. <https://doi.org/10.1787/3a469970-en>
- Khaleel, O. J., Basim Ismail, F., Khalil Ibrahim, T., & bin Abu Hassan, S. H. (2022). Energy and exergy analysis of the steam power plants: A comprehensive review on the Classification, Development, Improvements, and configurations. *Ain Shams Engineering Journal*, 13(3). <https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.11.009>

- Khusnaini, A., Harianto, A., Adrianur, H., & Aspiansyah. (2024). *STEAM TURBINE HEAT RATE ANALYSIS BY METHOD PERFORMANCE TESTS ON POWER PLANT IN PT. KSA PALM FACTORY*. 46, 525–532. <https://doi.org/10.21776/jrm.v15i3.1842>
- Mohseni, M., Bahrami, H.-R., & Leili, M. S. (2024). Energy and exergy analysis of a steam power plant to replace the boiler with a heat recovery steam generator. *Int. J. Exergy*, 43(1), 1–20.
- Moran, M. J., & Shapiro, H. N. (2006). *Fundamentals of Engineering Thermodynamics*. John Wiley & Sons, Inc.
- Nurhasanah, R., & Firdaus, O. (2019). *Perbandingan Efisiensi Boiler Awal Operasi Dan Setelah Overhaul Terakhir Di Unit 5 PLTU Suralaya*.
- Prayudi, & Hendri. (2017). ANALISIS PERFORMA KONDENSOR DI PT. INDONESIA POWER UJP PLTU LONTAR BANTEN UNIT 2. *Jurnal Power Plant*, 4(4).
- Rafianur Zulmi, M., Suanggana, D., & Kurniawati, D. M. (2022). ANALISIS EFISIENSI ENERGI, EFISIENSI EKSERGI, DAN LAJU KERUSAKAN EKSERGI PADA KOMPONEN MESIN PLTU MUARA JAWA DENGAN VARIASI PEMBEBANAN. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 22(1).
- Ramadhan, D. F., & Rusirawan, D. (2025). *Evaluation Turbine Blade Design and Materials Steam Power Plant : Literature Review* (Vol. 05, Number 01).
- Rasyda, T. U., Afandi, A. N., & Rahmawati, Y. (2023). ANALISIS PERFORMASI OPERASI PEMBANGKIT TENAGA UAP. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, (2), 1907–6223. <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek>
- Sihombing, G., Lubis, K., & Panggabean, P. (2024). Analisis Performansi Turbin Uap dengan Kapasitas 115 MW dan Putaran 3000 Rpm pada unit 1 PLTU Labuhan Angin Sibolga. *Elektriese: Jurnal Sains Dan Teknologi Elektro*, 14(02), 193–202. <https://doi.org/10.47709/elektriese.v14i02.4803>
- Sudirmanto, & Reza Effendi, A. (2020). Analisis Perubahan Tekanan Vakum Kondensor Terhadap Kerja Turbin Dan Produksi Listrik PLTU Unit 1 Sebalang Menggunakan Simulasi Cycle Tempo. *Jurnal Power Plant*, 8(1). <https://doi.org/10.33322/powerplant.v8i1.1047>
- Surahman, M. F. (2026). *Analisis Kinerja Coal Mill Unit 4 PT . PLN Indonesia Power UBP Pangkalan Susu*. 2(1), 351–358.

- Suriaman, I., Suprayitno, A., & Hermanto, A. (2022). *ANALISIS PENGARUH LAJU UAP TERHADAP EFISIENSI TURBIN UAP CONDENSING PADA PLTU PT. XXX* *ANALYSIS OF THE EFFECT OF STEAM RATE ON THE EFFICIENCY OF STEAM CONDENSING TURBINE AT PLTU PT. XXX* (Vol. 2022, Number 2). DOI xxxx.
- Wulandari, S., & Basri, H. (2022). Analisa Energi dan Eksergi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap. *Buletin Poltanesa*, 23(1). <https://doi.org/10.51967/tanesa.v23i1.953>

