

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Abbas and M. Arif, “Analisa pembangkit tenaga listrik dengan tenaga uap di pltu,” vol. 14, no. April 2019, pp. 3–7, 2024.
- [2] M. Ali and M. Luther, “Analisa Penggunaan Ampas Tebu Sebagai Bahan Bakar Alternatif Di Pabrik Gula Komering PT Lajuperdana Indah,” vol. 2, no. 1, pp. 50–56, 2024.
- [3] A. Pangkung, H. Nawir, and N. Adji, “Analisis Pengaruh Perubahan Beban Generator Terhadap Efisiensi Kinerja PLTU Bosowa Energi Jeneponto Unit 2,” vol. 18, no. 2, pp. 241–250, 2020.
- [4] F. As and M. D. Panjaitan, “Analisis Efisiensi Kinerja Water Tube Boiler Berbasis Kapasitas Olah di PKS PT Mulia Sawit Agro Lestari (MSAL),” pp. 52–59, 2025.
- [5] B. Kurniasari and M. Eng, “ANALISA EFISIENSI TURBIN GENERATOR BERDASARKAN KUALITAS DAYA PADA PLTU PABRIK GULA MADUKISMO The need for electrical energy will continue to increase . So to meet the electricity needs , (PLTU) which uses the vapor kinetic energy to drive the turbine . know the efficiency value of a generator at power plant , it is necessary to do research with,” pp. 20–27.
- [6] M. M. Aminudin, “Analisis Termodinamika Pengaruh Tekanan Dan Temperatur Pada Reheater Terhadap Pltu Supercritical Dengan Pemodelan Gate Cycle,” *Tugas Akhir-TM141585*, pp. 1–123, 2016.
- [7] W. Sunanda, “Studi Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Air Anyir Bangka,” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 8, no. 2, p. 248, 2019, doi: 10.36055/setrum.v8i2.6570.
- [8] T. Uap, M. W. Pt, R. Daya, F. Wildani, and S. Thaha, “Analisis Efisiensi Generator Pada Unit 1 Pembangkit Listrik,” no. September, pp. 63–67, 2021.
- [9] H. Al Rosyid and J. Firmansyah, “Jurnal Power Plant”.
- [10] F. Setiawan, A. Melkias, and Slameto, “Analisis Kinerja Turbin Uap Unit 1 Di Cirebon Power,” *J. Tek. Energi*, vol. 11, no. 2, pp. 7–11, 2022, doi: 10.35313/energi.v11i2.3517.
- [11] A. Suardi *et al.*, “PowerPlant,” no. 4, 2017.
- [12] A. Wibisono, G. T. Aaron, and S. Riyadi, “Analisis Kinerja

- Generator Sinkron Tiga Fasa pada Pembebanan Resistif,” vol. 7, no. 01, pp. 20–26, 2024.
- [13] J. T. Mesin and F. T. Industri, “Perancangan Siklus Rankine Organik Untuk Pemanfaatan Gas Buang Pada PLTU di Indonesia,” vol. I, no. 2, pp. 176–183, 2017.
 - [14] E. Setiawan, A. Nugroho, and B. Zaman, “Analisis Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Lingkungan Area Berbahaya,” vol. 1, no. 1, pp. 24–29, 2022.
 - [15] A. A. Tampubolon and M. Taufiqurrahman, “Analisis Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Efisiensi Turbin Ulir Archimedes,” vol. 5, no. 1, pp. 16–21, 2024.
 - [16] Nur Andiansyah, “Analisis Efisiensi Generator Pada Pltu Pabrik Gula Pt. Kebon Agung Trangkil,” pp. 1–43, 2023.
 - [17] A. Zhafran, A. Triyanto, and H. Permana, “Analisa Pengaruh Nilai Kapasitor Bank Terhadap Faktor Daya Pada Gedung Treasury Tower,” *Semin. Ris. Mahasiswa-Computer Electr. (SERIMA-CE)*, vol. 1, no. 1, pp. 281–287, 2023, [Online]. Available: <http://seminarsetup.com/id/serima>
 - [18] E. Saputro, “Analisis Efisiensi Turbin Uap Unit 1 Di Pt. Pjb Ubjom Pltu Pulang Pisau Kalimantan Tengah,” *Jtam Rotary*, vol. 3, no. 1, p. 57, 2021, doi: 10.20527/jtam_rotary.v3i1.3278.
 - [19] J. Desember, M. Yusuf, and I. Hajar, “Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Pengaruh Penurunan Efisiensi Generator Sinkro 3 Fasa Akibat Fluktuatif Temperatur Belitan Stator Pada Unit PLTMG Baubau 30 Mw Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah,” vol. 14, no. 2, pp. 129–140, 2023.
 - [20] M. Arrazi, “ANALISIS EFISIENSI TURBIN UAP SEBAGAI PENGGERAK GENERATOR PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT PT . SYAUKATH SEJAHTERA (GANDAPURA),” vol. 7, no. 1, 2023.
 - [21] Y. J. Lewerissa, “ANALISIS ENERGI PADA PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) DENGAN CYCLE TEMPO,” vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2018.
 - [22] R. Fadilah, S. Yahya, S. M. Ilman, and K. Kunci, “Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Generator 55 MW Unit 3 di PLN Indonesia Power UBP Kamojang,” pp. 24–25, 2024.
 - [23] P. T. Harjohn, T. Kubu, M. Syukrillah, K. H. Khwee, and A.

Hiendro, “ANALISIS PERHITUNGAN EFISIENSI ENERGI DI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA (PLTBM)”.

- [24] P. Seminar, N. Aplikasi, S. Tinggi, T. Ronggolawe, and P. Koresponden, “Analisis efisiensi boiler berbahan bakar ampas tebu dengan metode langsung,” no. November, pp. 23–33, 2024.
- [25] X. Mw, R. Pasaribu, and K. H. Khwee, “TERHADAP EFISIENSI GENERATOR DI PLTU SINTANG,” vol. 9, no. 3, pp. 60–70, 2025.
- [26] P. S. Cycle-tempo, A. P. Data, and B. Masalah, “Analisis Pengaruh Rasio Reheat Pressure dengan Main Steam Pressure terhadap Performa,” vol. 7, no. 1, 2018.