

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrick, T. 2023. “*Evaluasi Unjuk Kerja Performa Turbin Uap PT. PJB UBJ O&M PLTU Paiton 9*”. Laporan Magang. Politeknik Energi dan Mineral Akamigas.
- Banu, W. 2019. Analisa Efisiensi Turbin Uap Terhadap Kapasitas Listrik Pembangkit. Skripsi. Universitas Medan Area. Medan.
- Bolles. 2013. Thermal Analysis Of A Gas Turbine Power Plant To Improve Performance Efficiency. Jurnal Of Mechanical Engginering and Technology (IJMET). Vol 4(6). 6 – 11.
- Dosa, I., Petrilean, D.C., Tataru, A.C., Vasilescu, G.D., Mija, N., Cazac, A.M., Rusu, O., Tatarcan, A.-C., Bejinariu, C. 2025. *Assessment of steam turbine performance degradation in long-term operation*. Energy. 327. 136491.
- Edy, S. & Aqli, M. 2021. *Analisa Efisiensi turbin Uap Unit 1 di PT. PJB UBJOM PLTU Pulang Pisau Kalimantan Tengah*. Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa. Vol 3(1). 57 – 56.
- Efliya, Y. & Revki, R. (2017). *Analisa Efisiensi Isentropik dan Exergy Destruction Pada Turbin Uap Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap*. Jurnal Teknik Mesin. Vol 19(2). 134 – 138.
- Gordon, W, D. 19 Desember 2025. *Entropy (physics)*. Encyclopedia Britannica. Diakses : <https://www.britanica.com/science/entropy-physics>.
- Jamaludin. 4 Januari 2024. *PT PLN Nusantara Power UP Paiton yang Konsisten Kelola Lingkungan dan Bertanggung Jawab Terhadap Masyarakat*. Radarbromo.jawapos.com
- Milivoje, M, K. 2014. *The Elusive Nature of Entropy and Its Physical Meaning*. Entropy. Vol 16 (2). 953 – 967.
- Mrzljak, V. Senčić, T. & Prpić, O, J. 2018. *Energy efficiency and energy power losses of the turbo-generator steam turbine from LNG carrier propulsion system*. Machines. International Scientific Journal. Vol 12(1). 12 – 15.
- Riyki, A. & Aqli, M. *Analisa Kinerja Turbin Uap Berdasarkan Performance Test PLTU PT. INDOCEMENT P\_12 Tarjun*. Sjme KINEMATIKA. Vol 1(1). 37 – 36.

Rabia, E. 19 April 2018. Persamaan Termodinamika dan Jenis Perubahan Entalpi Standar. Ruangguru.com.