

DAFTAR PUSTAKA

- Firman Manahan Panjaitan, & Putra, I. Z. (2025). Analisis Pengaruh Temperatur Ambient Terhadap Kinerja Cooling Tower Unit 2 Berdasarkan Evaluasi Range dan Approach pada PLTGU PT Mitra Energi Batam. *Jurnal Integrasi*, 17(1), 32–39. <https://doi.org/10.30871/ji.v17i1.9344>
- Mai, A. A., Richard, A., Hadi, N., Pabrik, O., Sulfat, A., & Contact, D. (2023). *Optimasi Pabrik Asam Sulfat dari Sulfur dengan Proses Double Contact Double Absorber (DCDA) Menggunakan Metode Pinch Kapasitas 700 . 000 Ton / Tahun*. 11–12.
- Sihombing, E. E. (2018). Evaluasi Kemampuan Sistem Menara Pendingin Reaktor Rsg-Gas. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 19(2), 89. <https://doi.org/10.17146/jpen.2017.19.2.3873>
- J. M. Walangitan, C. Bujung, dan F. Tumimomor, (2021) “Analisis Performa Menara Pendingin *Mechanical Induced Draught* Aliran *Counterflow* Pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Lahendong Unit 5,” *Jurnal FisTa: Fisika dan Terapannya*, vol. 2, no. 2, hal. 100–104.
- Ahluriza, P., & Sinaga, N. (2021). Review Pengaruh Range dan Approach terhadap Efektivitas Cooling Tower Unit 2 di PT. Indonesia Power Kamojang. *EKSERGI Jurnal Teknik Energi*, 17(3), 163–172
- S. M. Hall, Rules of Thumb for Chemical Engineers, ke-5 ed. Waltham, MA, AS: Elsevier, 2012. doi: 10.1016/B978-0-12-387785-7.00007-4
- Rotating Electrical Machines – Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)*, IEC Standard 60034-30-1, Ed. 1.0, Mar. 201
- Muhsin, A., & Pratama, Z. (2018). Analisis Efektivitas Mesin Cooling Tower. OPSI – Jurnal Optimasi Sistem Industri, 11(2), 119–124

- Handoyo, Y. (2015). Analisis Performa Cooling Tower LCT 400 Pada P.T. XYZ, Tambun Bekasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unisma “45” Bekasi*, 3(1), 38–52.
- Y. Panjaitan and A. Putra, "Analisis Pengaruh Temperatur Ambient Terhadap Kinerja Cooling Tower Unit 2 Berdasarkan Evaluasi Range dan Approach pada PLTGU PT Mitra Energi Batam," *Jurnal Integrasi*, vol. 17, no. 1, pp. 55-62, Apr. 2025, doi: 10.30871/ji.v17i1.9344.
- M. S. Al Amin and Emidiana, "Efisiensi Motor Induksi Jenis Shaded Pole Sebagai Penggerak Blower," *Jurnal Ampere*, vol. 5, no. 2, pp. 85-92, Des. 2020, doi: 10.31851/ampere.v5i2.5185
- Pratiwi, N. P., Nugroho, G., & Hamidah, N. L. (2014). Analisa Kinerja Cooling Tower Induced Draft Tipe LBC W-300 terhadap Temperatur Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*, 7(7), 1–6.
- M. F. K. R. Ananda, "Analisis kinerja cooling fan terhadap temperatur air untuk meningkatkan kinerja generator di PT PLN (Persero) PLTG Paya Pasir," Tugas Akhir, Dept. Tek. Elektro, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, Indonesia, 2020.
- Fauzi, D. A., Rudyanto, B., Dieng, U., Fauzi, D. A., Rudyanto, B., Terbarukan, T. E., Teknik, J., & Jember, P. N. (2015). Analisa Performa Menara Pendingin Pada Pt . Geo Dipa. *Jurnal Ilmiah Rotari*.
- Siregar and S. Lubis, "Analisa Pengaruh Sudut Sudu Impeller Pada Unjuk Kerja Blower Sentrifugal," *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 1, no. 1, pp. 11–18, Jun. 2020, doi: 10.53695/jm.v1i1.9.
- Damaputra, M. K., Rachmat, A., & Koswara, E. (2019). Proses Pendinginan Dan Perbandingan Efisiensi Cooling Tower Unit 3 Di PT. Indonesia Power Unit Pembangkit Dan Jasa Pembangkitan (UPJP) Kamojang Muhamad. 43–46.