

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, A. S., F. A. Firmansyah, R. A. Ilhamsyah, dan M. F. Umam. 2021. “Analisis Kinerja Natural Draft Cooling tower di Unit Kilang Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi”. Swara Patra, 11. Hal 1 – 13.
- Aprianti, T., E. D. Priyantama, dan F. I. Tanuwijaya. 2018. “Menghitung Efisiensi dan Losses Cooling tower Unit Refinery PT Wilmar Nabati Indonesia Pelitung”. Jurnal Teknik Kimia, 24. Hal 57 – 59.
- Ariyanto, D. 2019. *Analisis Kegagalan Pipa Elbow dari High Pressure Heater (Hph) ke Deaerator Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu)*. Tugas Akhir. https://repository.its.ac.id/60967/1/02111440000008-Undergraduate_Theses.pdf. [25 Maret 2022]
- Busono, P., dan S. Pujiarta. 2020. Analisa Kebutuhan *Make Up Water Cooling tower* RSG-Gas Pada Daya 30 MW Setelah Revitalisasi. *Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir*, 17. Hal 38 – 44.
- Dhamayanthie, I., dan D. F. Nugraha. 2018. “Proses Pengolahan Air Pendingin Pada Unit Utilitas Area Karawang”. Jurnal Migasian, 2. Hal 15 – 21.
- Evalina, N., A. Aziz H., dan Zulfikar. 2018. “Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Programmable logic controller”. *Journal of Electrical Technology*, 3. Hal 73 – 80.
- Hairudin, dan A. Mursadin. 2021. “Analisis Kinerja Condenser Shell and Tube Unit 2 Di PT. PLN (Persero) Sektor Asam-Asam Kalimantan Selatan”. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 3. Hal 203 – 218.
- Hartono, A. M., dan A. Aziz. 2018. “Evaluasi Efisiensi Pompa Sentrifugal Pada Unit Pengolahan Air Minum Pusat Distribusi Cilincing”. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 14. Hal 1 – 10.
- Hensley, J. C. 2009. *Cooling tower Fundamentals*. Second edition. Overland Park: SPX Cooling Technologies, Inc.

- Irawan, M. A., dan H. Ahyadi. 2020. “*Analisis Temperatur Lingkungan Terhadap Kinerja Cooling tower Tipe Induced Draft Unit 2 Pada Pt. X*”. Jurnal Sainstech, 30. Hal 18 – 26.
- Mustamu, S., dan G. Pattiruhu. 2018. “*Pembuatan Biopellet dari Kayu Putih dengan Penambahan Gondorukem Sebagai Bahan Bakar Alternatif*”. Jurnal Hutan Pulau-pulau Kecil. Hal 91 – 100.
- Melkias, A. A. 2020. “*Analisa Performa Pada Cooling tower Jenis Mechanical Draft Crossflow*”. Jurnal Energi, 10. Hal 24 – 28.
- Midiani, L. P. I., I. W. Temaja, I. P. M. Adnyana, I. K. Dwiayana, dan I. M. P. Yoga. 2021. “*Analisa Kinerja Cooling tower Tipe Counter Flow Induced Draft*”. Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology, 2. Hal 72 – 77.
- Nurdiansah, T., E. Priyo, dan A. Kasiwi. 2020. “*Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Sebagai Solusi Permasalahan Sampah Perkotaan; Studi Kasus di Kota Surabaya*”. Jurnal Envirotek, 12. Hal 87 – 92.
- Oktaviansyah, B., E.N.R.I. Firdausi, Soemargono, dan L. Suprianti. 2021. “*Kajian Proses Penguapan Air Laut Pada Evaporator Sederhana Dengan Counter Current Sprayer*”. Jurnal ChemPro, 2. Hal 57 – 62.
- Prasetyo, A. T., D. Notosoedjono, dan Waryani. 2017. “*Studi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Bantargebang*”. Jurnal Online Mahasiswa, 1. Hal 1 – 11.
- Pratama, F. P., D. L. Setyawan, dan M. E. Ramadhan. 2021. “*Analisis Unjuk Kerja Cooling tower Induced Draft Counter Flow Dengan Bahan Pengisi Asbes*”. Jurnal Rotor, 14. Hal 35 – 42.
- Pratama, F. D., Y. J. Pribadi, dan G. P. Utomo. 2021. *Penerapan Siklus Rankine Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Sederhana Sebagai Media Pembelajaran*. Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin. <http://repository.untag-sby.ac.id/9761/>. [07 Maret 2022].
- Puspawan, A. 2019. “*The Effectiveness of Cooling tower of Mechanical Draft-Unit 3 Steam Power Plant Case Study in PT. PLN (Persero), Bukit Asam*”.

- Sector, Tanjung Enim Regency, South Sumatera Province*". Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 3. Hal 9 – 18.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2018 Tentang Percepatan Pembangunan Instalasi Pengolah Sampah Menjadi Energi Listrik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan.
- Septefani, V. I. 2018. *Rancang Bangun Cooling tower Tipe Induced Draft Berpengendali Kecepatan Putar Fan*. Tugas Akhir. <https://repository.its.ac.id/58563/1/10511500000093-D3%20Teknik%20Instrumentasi.pdf>. [25 Maret 2022].
- Santoso, H. 2018. "*Optimalisasi Untuk Menghasilkan Efisiensi Ideal Turbin Uap Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Kapasitas 20 MW*". Jurnal String, 3. Hal 181 – 188.
- Samsinar, R., dan Anwar, K. 2018. "*Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 115 kW (Studi Kasus Kota Tegal)*". Jurnal Elektrum, 15. Hal 33 – 40.
- Safytri, R., A. S. Margana, dan A. P. E. Sukamto. 2020. Analisis Perbandingan Kinerja Mesin Pendingin (*Chiller, Cooling tower, dan Air Handling Unit*) Sebelum dan Sesudah *Maintenance* di Transmart Buah Batu. *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar*, Bandung. Hal 361 – 367.
- Sukwika, T., dan L. Noviana. 2020. "*Status Keberlanjutan Pengelolaan Sampah Terpadu di TPST-Bantargebang Bekasi: Menggunakan Rappfish dengan R Statistik*". Jurnal Ilmu Lingkungan, 18. Hal 107 – 118.
- Sastrawan, I. K. D., dan R. Subagyo. 2020. "*Analisa Perpindahan Panas Cooling tower (Induced Draft) PLTU I Pulang Pisau (2 X 60 MW)*". Jurnal Rotary, 2. Hal 171 – 182.
- Winanti, W. S. 2018. Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSA). *Prosiding Seminar Nasional dan Konsultasi Teknologi Lingkungan*, Jakarta. Hal 65 – 72.