

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. S., F. Suryadi, & D. D. Prastyo. 2009. "*Kinerja economizer pada boiler*". Jurnal Teknik Industri, Volume 11, Issue 1. Hal. 72–81.
- Aswan, A., E. Sulsilowati, & Juriwon. 2017. "*Analisis Energi Boiler Pipa Air Menggunakan Bahan Bakar Solar*". Jurnal Hasil Penelitian Dan Ulasan Ilmiah. Volume 8, Issue 2, Hal. 7–13.
- Bahrudin, I. 2014. Peningkatan Efisiensi Boiler Dengan Menggunakan Economizer. Dalam Prosiding *PT. REA Kaltim Plantations* (Penyunting Waryanti, Andra H.W. Ginting Z.E.). Jakarta: PT. REA Kaltim Plantations. Hal. 1–34.
- Bird, J., & C. Ross. 1994. *Mechanical Engineering Principles*. Edisi ke 3. New York: Routledge.
- Cengel, Y. A. 2004. *Heat Transference a Practical Approach*. 2nd. MacGraw-Hill.
- FADHILLAH, F. F. 2017. *Analisa Penyebab Penurunan Performa Vakum Kondensor Di Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Belawan Kapasitas 65 Mw*. Skripsi, Universitas Medan Area.
- Fauzi, D. A., & B. Rudiyanto. 2016. "*Analisa Performa Menara Pendingin Pada Pt. Geo Dipa Energi Unit Dieng*". Jurnal Ilmiah Rotari, Volume 1, Issue 1. Hal. 25–32.
- Handoyo, Y. 2015. "*Analisis Performa Cooling Tower LCT 400 Pada P.T. XYZ, Tambun Bekasi*". Jurnal Ilmial Teknik Mesin. Volume 3, Issue 1. Hal. 38–52.
- Krisna, B. 2021. *Pesan Komunikasi Dalam Pengolahan Sampah Proses Termal (Pltsa) Bantar Gebang*. Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Informatika. Volume 3, Issue 1. Hal. 319–326.
- Marselina, & Hadi. 2022. "*Sistem Monitoring Dan Minimalisasi Pencemaran Udara Di Pt Semen Baturaja (Persero) Tbk*". Jurnal Terapan Internship & Multidisiplin E-ICN. Volume 1, Issue 4. Hal. 1-14

- Mulyono, P., & K. Baskoro. 2000. "*Karakteristik Menara Pendingin Dengan Bahan Isian Terfluidisasi*". Jurnal Media Teknik. Volume 1. Hal. 98-103.
- Ningsih, T. H., A. Fiveriati, A. Ghoni. 2019. "*Proses Produksi Superheater Tube Yoshimin Boiler H-3500 Tipe Cap120 T/H*". Jurnal Otopro. Volume 14, Issue 1. Hal. 35-39.
- Nurhidayanti, N., & S. F. Buari. 2023. "*Kajian Sistem Pengolahan Air di PT Waterindo Pimatech Bekasi (WPB)*". Jurnal Poli-Teknologi. Volume 22, Issue 1. Hal. 6–16.
- Pasra, N., & F. Hakim. (2015). "*Pengoperasian Water Treatment Plant Di Pt Pjb Unit Pembangkitan Paiton*". Jurnal Energi Dan Kelistrikan. Volume 7, Issue 1. Hal. 41–48.
- Patel, J. (2016). "*Ion Exchange Resins*". Jurnal Annals of Internal Medicine. Volume 34, Issue 4. Hal. 1-6.
- Prasetyadi. 2021. "*Evaluasi Proses Pre-Treatment Sampah In PLTSa Bantargebang (Studi Kasus Pre-Treatment di PLTSa Bantargebang)*". Jurnal Rekayasa Lingkungan. Volume 14, Issue 1. Hal. 28–48.
- Pratama, F. P., D. L. Setyawan, & M. E. Ramadhan. 2021. "*Analisis Unjuk Kerja Cooling Tower Induced Draft Counter Flow Dengan Bahan Pengisi Asbes*". Jurnal Rotor. Volume 14, Issue 1. Hal. 35–42.
- Pukoliwutang, R., S. R. U. A. Sompie, & E. K. Allo. 2017. "*Pengaturan Pendinginan pada Kondensor untuk Alat Destilasi Asap Cair*". Jurnal Program Studi Teknik Mesin. Volume 6, Issue 1. Hal. 27–34.
- Purwanta, W., & F. Suryanto. 2018. "*Perancangan ID Fan dan Cerobong pada Unit Pembangkit Listrik Tenaga Sampah*". Jurnal Teknologi Lingkungan. Volume 19, Issue 2. Hal. 173-182.
- 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 Rekayasa Mekanik. Volume 3, Issue 2. Hal. 9–18.
- Ramadhan, A. I., E. Diniardi, & M. Daroji. 2017. "*Analisa Penyusutan Produk Plastik di Proses Injection Molding Menggunakan Media Pendingin Cooling Tower dan Udara dengan Material Polypropylene*". Jurnal Riset Sains Dan Teknologi, Volume 1, Issue 2. Hal 65-74.
- Rasiyanti, G. 2019. *Menghitung Efisiensi Combustion Turbin Generator (Ctg) 2 Pt Trans-Pacific Petrochemical Indotama Tuban*. Skripsi. UPN Yogyakarta.
- Safytri, R., M. A. Suryatman, & A. P. E. Sukamto. 2020. *Analisis Perbandingan Kinerja Mesin Pendingin (Chiller, Cooling Tower, dan Air Handling Unit) Sebelum dan Sesudah Maintenancedi Transmart Buah Batu*. Industrial Research Workshop and National Seminar. Hal. 361–367.
- Sastrawan, I. K. G., & R. Subagyo. 2020. "*Analisa Perpindahan Panas Cooling Tower (Induced Draft) Pltu I Pulang Pisau (2 X 60 Mw)*". Jurnal Rotary. Volume 2, Issue 2. Hal. 171–182.
- Shahab, A., & I. A. Setiorini. 2023. "*Efektifitas Volume Resin Ion Exchanger Terhadap Kapasitas Pertukaran Ion Dan Waktu Jenuh Pada Unit Demin Plant Di Pt Pln (Persero) Updk Keramasan*". Journal Of Innovation Research And Knowledge. Volume 2, Issue 9. Hal. 3791–3802.
- Suhardi P. R. 2015. "*Analisa Perhitungan Beban Cooling Tower Pada Fluida Di Mesin Injeksi Plastik*". Jurnal Teknik Mesin. Volume 4, Issue 2. Hal. 56-62
- Syahid, M., M. Rahman, N. Azis, S. Arief, & I. Fathar. 2019. "*Pengolahan Air Minum Sistem Reverse Osmosis di Pesantren Hidayatullah Gowa*". Technology Journal for Community Engagement and Services. Volume 2, Issue 2. Hal. 60–65.
- Zakaria, T., & T. Suryaman. 2020. "*Analisa Kerusakan Kondensor Unit 1- 4 Pltu - Xyz Banten (an Engineering Report Case Study)*". Jurnal Industri Dan Teknologi Terpadu. Volume 3, Issue 2. Hal. 111–121.

Zakiah, S., & Safaruddin. 2022. "*Work Intruction (Wi) Belt Conveyor 26bc05 Dengan Metode Penyambungan Dingin (Cold Splicing) Pt . Semen Baturaja (Persero) Tbk*". *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*. Volume 1, Issue 3. Hal. 598–610.

Zulfikar, Z. 2019. "*Penambahan Water Coolant Pada Cooling Tower Tipe Counter Flow*". *Jurnal Mesin Nusantara*, Volume 1, Issue 2. Hal. 85–92.