

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. S., F. Suryadi., dan D.D. Prastyo. 2009. “*Kinerja economizer pada boiler*”. Jurnal Teknik Industri, 11(1). Hal. 72–81.
- Ariyansah, R., I.B., Rahardja, dan A. Gamayel. 2020. “*Analisis Desain Static Mixer Pipe Untuk Meningkatkan Proses Koagulasi Di External Water Treatment Plant (Wtp)*”. Jurnal ASIIMETRIK: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi, 2(2). Hal. 95–106.
- Aswan, A., E. Sulsiowati, dan Juriwon. 2017. “*Analisis Energi Boiler Pipa Air Menggunakan Bahan Bakar Solar*”. Jurnal Hasil Penelitian Dan Ulasan Ilmiah, 8(2). Hal. 7–13.
- Awwaluddin, M., P. Santosa, dan Suwardiyono. 2012. “*Perhitungan Kebutuhan Cooling Tower Pada Rancang Bangun Untai Uji Sistem Kendali Reaktor Riset*”. 9(1). Hal. 34–41.
- Bahrudin, I., T. Cadet, P.T. Rea, dan K. Plantations. 2014. “*Peningkatan efisiensi boiler dengan menggunakan economizer*”. Hal. 1–34.
- Basuki, R. 2015. “*Identifikasi Kerusakan dan Perawatan Desalination plant Pada Cooling System PLTGU PT. PJB UP Gresik*”.
- Pamungkas, B.C.A., A. Triwiyatno, dan B. Setiyono. 2013. “*Pengendalian Ph Air Pada Water Treatment Plant System Menggunakan Metode Kontrol Pid*”. Jurnal Transient, 2(1). Hal. 145–151.
- Bejan, A., G. Tsatsaronis, dan M. Moran. 1996. *Thermal Design and Optimization*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Febriana, W., J. Palit, dan L.Y. Ardiansyah. 2022. “*Implementasi Green Supply Chain Management di PT. Narmada Awet Muda (Studi Kasus Pada PT. Narmada Awet Muda)*”. JISHUM: Jurnal Ilmu Sosial, 1(1). Hal. 43–58.

- Handoko dan W. Yuliati. 2017. “*Kurang Optimalnya Pembakaran Pada Auxiliary Boiler*”. *Jurnal Dinamika Bahari*, 8(1). Hal. 1930–1944.
- Hidayati, N., A. Setiawan, A.E. Afiuddin, dan E. Yulianto. 2018. “*Pengaruh Dosis Koagulan-Flokulan dalam Menurunkan Kandungan Zinc dan Fosfat Di Waste Water Treatment Plant (WWTP) PT POMI*”. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 2. Hal. 119–126.
- Juliardi, N.R. 2015. “*Peningkatan Kualitas Air Minum Menggunakan Membran Reverse Osmosis (RO)*”. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 2(1). Hal. 14.
- Krisna, B. 2021. “*Pesan Komunikasi Dalam Pengolahan Sampah Proses Termal (Pltsa) Bantar Gebang*”. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Informatika*, 3(1). Hal. 319–326.
- Kurniawan, A. 2019. “*Analisa Penyebab Berkurangnya Produksi Steam Pada Ketel Uap Guna Meningkatkan Operasional Turbin Cargo Oil Pump di Atas Kapal MT Gede*”.
- Lestari, D.E., dan S.B. Utomo. 2007. “*Karakteristik kinerja resin penukar ion pada sistem air bebas mineral (GCA 01) RSG-gas*”. *Seminar Nasional III*. Hal. 21–22.
- Lewerissa, Y. J. 2018. “*Analisis Energi Pada Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Dengan Cycle Tempo*”. *Jurnal Voering*, 3(1). Hal. 23.
- Marselina dan Hadi. 2022. “*Sistem Monitoring Dan Minimalisasi Pencemaran Udara Di Pt Semen Baturaja (Persero) Tbk*”. *Jurnal Terapan Internship & Multidisiplin*, 1(4).
- Muzaki, I., dan A. Mursadin. 2019. “*Analisis Efisiensi Boiler Dengan Metode Input–Output Di Pt. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Unit Banjarmasin*”. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 4(1). Hal. 37–46.
- Ningsih, T. H., dan A. Fiveriati. 2019. “*Proses Produksi Superheater Tube Yoshimin Boiler H-3500 Tipe Cap120 T/H*”. 14(1). Hal. 35.

- Ningtias, B. C., S.S. Moersidik, C.R. Priadi, dan N.I. Said. 2018. “*Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Anoksik-Aerobik Moving Bed Biofilm Reactor (Studi Kasus: Penyisihan Amonia Dan Karbon Dalam Air Limbah Domestik)*”. *Jurnal Air Indonesia*, 8(2). Hal. 177–188.
- Phanama, R. 2015. “*Analisa Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Di PT Indonesia Power Unit Jasa Pembangkit Sanggau*”. Hal. 1–6.
- Prasetyadi. 2021. “*Evaluasi Proses Pre-Treatment Sampah In PLTSa Bantargebang (Studi Kasus Pre-Treatment di PLTSa Bantargebang)*”. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 14(1). Hal. 28–48.
- Pratama, F. D., dan Y.J. Pribadi. 2021. “*Penerapan Siklus Rankine Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Sederhana Sebagai Media Pembelajaran*”. *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin*, 4(2).
- Purwanta, W., dan F. Suryanto. 2018. “*Perancangan ID Fan dan Cerobong pada Unit Pembangkit Listrik Tenaga Sampah*”. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2). Hal. 173.
- Ridhuan, K., dan I.G.A. Juniawan. 2014. “*Pengaturan Pendinginan pada Kondensor untuk Alat Destilasi Asap Cair*”. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 3(2). Hal. 1–6.
- Rifai, A. 2016. “*Analisi Laju Kerusakan Eksergi dan Efisiensi Eksergi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap*”. 17(1978). Hal. 1–23.
- Romy, M. 2023. “*Analisa Potensi Pembangkit Limbah Menjadi Energi Pada TPA Pembuangan Limbah Di Indonesia Menuju SDGs 2030*”. Vol. 3
- Rusydi, A. F., D. Suherman, N. Sumawijaya, G. Lipi, dan J. Sangkuriang. 2017. “*Pengolahan Air Limbah Tekstil Melalui Proses Koagulasi – Flokulasi Dengan Menggunakan Lempung Sebagai Penyumbang Partikel Tersuspensi Studi Kasus : Banaran , Sukoharjo Dan Lawean , Kerto Suro , Jawa Tengah Textiles*”.

Wastewater Treatment By Coagulation – Fl". Hal. 105–114.

Said, N. I., I. Ikbal, dan S. Yudo. 2021. "*Desain Pilot Plant Daur Ulang Air Limbah Di Industri Migas Studi Kasus Kilang Minyak Ru-Vi Balongan Pt. Pertamina (Persero)*". Jurnal Air Indonesia, 12(2).

Samsu, P., dan S. Hardini. 2019. "*Kemasan Air Minum Dengan Metode (Studi Kasus Pt . Oasis Waters International Palembang)*". Hal. 22–33.

Siagian, S. 2017. "*Analisis Karakteristik Unjuk Kerja Kondensor Pada Sistem Pendingin (Air Conditioning) Yang Menggunakan Freon R-134 A Berdasarkan Pada Variasi Putaran Kipas Pendingin*". Jurnal Bina Teknik, 11(2). Hal. 124.

Wardani, T.A.K. 2017. "*Analisis Eksergi Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Uap Di PT. YTL Jawa Timur Unit 5*". Hal. 34–38.

Widodo, H., dan R. Dwiatmaja. 2022. "*Analisis Perhitungan Asam Klorida (HCl) Sebagai Pengontrol pH pada Air Cooling Tower pada Pabrik Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTsa)*". Jurnal Bhara Petro Energi, 1(3). Hal. 43–52.

Zakiah, S. 2022. "*Work Intruction (Wi) Belt Conveyor 26bc05 Dengan Metode Penyambungan Dingin (Cold Splicing) Pt . Semen Baturaja (Persero)*