

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Muhammad Sjahid., Fredi Suryadi, dan Dedy Dwi Prastyo. 2009. Kinerja Economizer Pada Boiler. *Jurnal Teknik Industri*, 11. Hal 72-81.
- Ambat, Prasetyo. 2015. Perancangan Bak Prasedimentasi. Bandung. Politeknik Negeri Bandung.
- Asrorin dkk. 2016. Penentuan Nilai Efektivitas Condenser di PLTU Paiton Unit 5 PT. YTL Jawa Timur. Politeknik Negeri Jember.
- Balqis, Yasmine Nurul. 2022. Analisis Kinerja Reduksi Sampah di Pembangkit Listrik Tenaga Sampah. Jember. Politeknik Negeri Jember
- Busono, Pujiarta. 2020. Analisa Kebutuhan Make Up Water Cooling Tower RSG-Gas pada Daya 300 MW Setelah Revitalisasi. *Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir* Vol. XVII. Hal 38-44.
- Fiveriati dkk. 2019. Proses Produksi Upper Generating Drum Type Cap.120 T/H. *Otopro* Vol 14. Hal. 40 – 46.
- Ghernaout dan El Wakil. 2017. Short Communication : Requiring Reverse Osmosis Membranes Modifications- An Overview. University of Ha'il. Saudi Arabia.
- Gunarto dkk. 2019. Studi Kasus Variasi Perubahan Tekanan Vakum Terhadap Performance Kondensor Pada Pltu Di Pt. Ica Tayan Kalimantan Barat. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat*.
- Harmiyati. 2018. Tinjauan Proses Pengolahan Air Baku (Raw Water) Menjadi Air Bersih Pada Sarana Penyediaan Air Minum (Spam) Kecamatan Rangsang Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Sainis*, 18. Hal 1-15

- Hilga, Jev N., Sunarwo, M. Denny S, dan Rudy Haryanto. 2016. Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Sistem Uap Ekstraksi Pada Deaerator Pltu Tanjung Jati B Unit 2. *Jurnal Teknik Energi*, 10. Hal 94-98.
- Holman, J.P., 2016, *Perpindahan Kalor*, Edisi keenam, Erlangga, Jakarta.
- Ishak, M. Mirfanu. 2022. Analisis Efektivitas Perpindahan Panas Cooling Tower di Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Bantar Gebang. Jember. Politeknik Negeri Jember
- Latifianto dkk. Analisis Pengaruh Perubahan Tekanan Kondensor (Vakum) Terhadap Efektivitas Heat Rate Turbin Uap di PT. PJB (Pembangkit Jawa Bali) PLTU Ketapang 10 MW.
- Nathanson, Jerry A. 2019. Air Pollution Control. *Encyclopedia Britannica*. (<https://www.britannica.com/technology/air-pollution-control>, diakses 13 Oktober 2021).
- Paid, Ahmad., Eko Yuli Rustanto, Suhatno, dan Purwanto. 2015. Evaluasi Kinerja Sistem Air Bebas Mineral-IEBE. Hasil-hasil Penelitian EBN. Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir.
- Pasra, Nurmiati., dan Faisol Hakim. 2015. Pengoperasian Water Treatment Plant di PT PJB Unit Pembangunan Paiton. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 7. Hal 41-48.
- Patel. 2016. ION EXCHANGE RESINS. India.
- Penambahan Koagulan Terhadap Air Musi Untuk Mencapai Bahan Baku Air Demin Setara Air Produksi di PLTU Keramasan Palembang. *Jurnal Teknik Kimia*, 17. Hal 1-9.
- Rasiyanti, Galeh. 2019. Menghitung Efektivitas Combustion Turbin Generator (Ctg) 2 Pt Trans-Pacific Petrochemical Indotama Tuban. Laporan Tugas Akhir. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

- Rendy Johanes Panjaitan. 2018. Identifikasi Korelasi Perangkat FTA, RCA dan RBD Dalam Menganalisa Keandalan Boiler Di PTPN III PKS Sei Mangkei. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Roslinda, Hardiansyah. 2019. Teknologi Multi Media Filter untuk Memproduksi Air Bersih di Lahan Gambut. Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Vol.3. Pontianak.
- Saleh, Abdullah., Indah Puji Lestari, dan M. Ilham Kalbuadi. 2011. Pengaruh
- Sefentry dan Masriatini. 2020. Pemanfaatan Teknologi Membran Reserve Osmosis (RO) Pada Proses Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih. Vol 5. Nomor1.
- Tiara dkk. 2021, Perpindahan Panas Pada Kondensor dengan Kapasitas Air Pendingin 35860 m³/jam. Jurnal Ilmiah. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Medan.
- Utami, Ayu Difa Putri., Zurohaina, dan Aswan, Arizal. 2016. Prototype Steam Power Plant (Analisis Heat Loss Pada Unit Boiler Furnace dan Superheater). Kinetika, 7. Hal 1-4.
- Winanti, Widiatmini Sih. 2018. Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa). Prosiding Seminar Nasional dan Konsultasi Teknologi Lingkungan : 65 – 72. Jakarta : Pusat Teknologi Lingkungan.