

## 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.
- 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.
- Fithry, Y. 2010. Pengaruh Penambahan Cairan Rumen Sapi Pada Pembentukan Biogas dari Sampah Buah Mangga dan Semangka. Tesis, Program Pasca Sarjana. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- 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.
- Harmiyati. 2018. Tinjauan Proses Pengolahan Air Baku (Raw Water) Menjadi Air Bersih Pada Sarana Penyediaan Air Minum (Spam) Kecamatan Rangsang Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Saintis*, 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.
- Indriyati 2005. Pengolahan Limbah Cair Organik Secara Biologi Menggunakan Reaktor Anaerobik Lekat Diam. *JAI Vol.1 No.3* (340-

343).

- Ishak, M. Mirfanu. 2022. Analisis Efisiensi Perpindahan Panas Cooling Tower di Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Bantar Gebang. Jember. Politeknik Negeri Jember
- Nathanson, Jerry A. 2019. Air Pollution Control. Encyclopedia Britannica. (<https://www.britannica.com/technology/air-pollution-control>, diakses 13 Oktober 2021).
- Padmono, Djoko. 2005. Alternatif Pengolahan Limbah Rumah Potong Hewan-Cakung (Suatu Studi Kasus). Jurnal Teknik Lingkungan. Vol. 6 No. 1:303-310.
- 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 Pembangkitan Paiton. Jurnal Energi dan Kelistrikan, 7. Hal 41-48.
- Patel. 2016. ION EXCHANGE RESINS. India.
- Rasiyanti, Galeh. 2019. Menghitung Efisiensi Combustion Turbin Generator (Ctg) 2 Pt Trans-Pacific Petrochemical Indotama Tuban. Laporan Tugas Akhir. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Rendy Johannes 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 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.

- Samlawi, Arifin dan Ni'mah 2016. APLIKASI TEKNOLOGI DIGESTER UNTUK PENGOLAHAN HUMAN MANURE, SAMPAH ORGANIK DAN LIMBAH CAIR DOMESTIK DI ASRAMA MAHASISWA KOTA BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN. INFO TEKNIK Vol. 17 No. 1 (127-136)
- Sefentry dan Masriatini. 2020. Pemanfaatan Teknologi Membran Reserve Osmosis (RO) Pada Proses Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih. Vol 5. Nomor 1.
- Sofyar, 2017. Teknik Konservasi Energi Pada Pompa Submersible Dengan Menggunakan Variable Frequency Drive. Jurnal ELTIKOM. Vol 1. Nomor 2.
- 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.
- Widodo dan Parlina 2012. Aplikasi Reaktor High Rate Performance Pada Pengolahan Limbah Cair Industri Kecil Tahu. Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 14 (7-16).
- Wiharja dkk 2021. Produksi Biogas dari Limbah Cair Kelapa Sawit dengan Menggunakan Reaktor Unggun Tetap tanpa Proses Pretreatment. Jurnal Teknologi Lingkungan Vol.22 No.1 (078-084).
- Winanti, Widiatmini Sih. 2018. Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa). Prosiding Seminar Nasional dan Konsultasi Teknologi Lingkungan : 65 – 72. Jakarta : Pusat Teknologi Lingkungan.