



LAPORAN TUGAS AKHIR
PT PLN (PERSERO) PEMBANGKITAN
TANJUNG JATI B



DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, N., Firdaus, & Ervianto, E. (2015). Analisa Kinerja Electrostatic Precipitator (Esp) Berdasarkan Besarnya Tegangan DC Yang Digunakan Terhadap Perubahan Emisi Di Power Boiler Industri Pulp And Paper. *Jom FTEKNIK*, 2(2), 1-12
- Aida, Eka Rahmatul, dkk. (2018). Pemanfaatan Limbah Abu Terbang Batubara (*Fly Ash*) di PLTU Ombilin Sebagai Bahan Koagulan. *Jurnal PTK: Research and Learning in Vocational Education*. Vol. 1 No. 3. Sekolah Tinggi Teknologi Industri (STTIND) Padang
- Himmelblau, M.D., James, B.R (1996). *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering 6th edition*. Mc Graw Hill Companies Inc. USA
- Hyprowira. (2021). *Turbin Uap: Pengertian, Prinsip Kerja dan Komponen*. Diakses pada 2 Mei 2024 dari <https://hyprowira.com/blog/prinsip-kerja-turbin-uap>
- Khoirin. (2019). *Komponen dan Fungsi Boiler Pada PLTU*. Diakses pada 2 Mei 2024 dari <https://plntanjungjatib.wordpress.com/2019/06/14/komponen-dan-fungsi-boiler-pada-pltu/>
- Kinasti, Mekar Ageng, dkk. (2018). Potensi Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara (*Bottom Ash*) Pada PLTU Sebagai Media Tanam Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Kilat* Vo. 7 No. 1. Sekolah Tinggi Teknik PLN (STTPLN)
- Marsudi, Djiteng. (2005). *Pembangkitan Energi Listrik*. Jakarta: Erlangga
- Marthinus, Adrian Philip, dkk. (2015). Pengaruh Penambahan Abu Terbang (*Fly Ash*) Terhadap Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Sipil Statik*. Vol. 3 No. 11. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado.
- PLTU Tanjung Jati B. (2024). Profil PLN Tanjung Jati B. Diakses pada 10 Maret 2024 dari <https://pltutanjungjatib.co.id/>
- Pranata, Vera. (2018). *Laporan Kerja Praktik PLTU Tanjung Jati B Unit 3 & 4*. Diakses pada 2 Mei 2024 dari <https://docplayer.info/62409225-Bab-ii-sejarahperusahaan.html>



LAPORAN TUGAS AKHIR
PT PLN (PERSERO) PEMBANGKITAN
TANJUNG JATI B



-
- Sahlan. (2013). Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU): Studi Kasus PLTU. *Jurnal Power Plant* ISSN No: 2356-1513
- Sepfitrah, & Rizal, Y. (2015). Analisis *Electrostatic Precipitator* (Esp) Untuk Penurunan Emisi Gas Buang Pada Recovery Boiler. *JURNAL APTEK*, 7(1), 53-64
- Sohail, MA. (2009). Boiler Tube Failures (BTFs) in Natural Circulation High Pressure Drum Boiler of a Power Station. Bangladesh. *Journal of Scientific and Industrial Research*, Vol. 68
- Wahyono & HM, Teguh. (2015). *Penggunaan Mix Coal Terhadap Efisiensi Pembangkit dan Biaya Produksi Listrik di PLTU Tanjung Jati B Unit 3 & 4*. *Jurnal Teknik Energi* Vol 11 No. 2
- Yaws, C, L. (2008). Thermophysical properties of chemicals and hydrocarbons