

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, Noza., Firdaus, & Ervianto, Edy. (2015). Analisa Kinerja Electrostatic Precipitator (ESP) Berdasarkan Besarnya Tegangan DC yang Digunakan terhadap Perubahan Emisi di Power Boiler Industri Pulp And Paper. *Jom FTEKNIK*, Vol. 2 No.2.
- Amanda, T. A., Chaerul, M., & Sukandar, S. (2025). Characteristics of Fly Ash and Bottom Ash from Incinerators at Landfill Sites. *Dampak*, 22(2), 1–8. <https://doi.org/10.25077/dampak.22.2.1-8.2025>
- Isnandar, D., Hasan, H., Pontus, A. J., Winarno, A., & Nugroho, W. (2024). Pemanfaatan Limbah Hasil Pembakaran Batubara Faba (Fly Ash dan Bottom Ash) PLTU Menjadi Paving Block. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumihan, Ilmu Perkapalan*, 2(4), 258–263. <https://doi.org/10.61132/globe.v2i4.603>
- Izin Landfill PT. PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Paiton SK.2/Menlhk/Setjen/PLB.3/1/2017
- Klarens, K., Indranata, M., & Hardjito, D. (2016). Pemanfaatan Bottom Ash dan Fly Ash Tipe C sebagai Bahan Pengganti dalam Pembuatan Paving Block.
- Kusuma, H., Alkas, M. J., & Sutanto, H. (2022). Analisis Nilai CBR Campuran Faba dan Semen sebagai Material Timbunan Pilihan. *Teknologi Sipil : Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.30872/ts.v6i1.7718>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 19 Tahun 2021 tentang Tata Cara Pengelolaan Limbah Nonbahan Berbahaya dan Beracun.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Putra, M. S. N., Prasajo, A. E., Budiman, A., Anty, M. Z., & Hasnowo, L. A. (2024). Comparative Analysis of FABA Waste Composition in Various Coal-Fired Power Plant Industries in Several Countries and Indonesia: A Review.

- Indonesian Journal of Chemical Studies*, 3(2), 82–89.  
<https://doi.org/10.55749/ijcs.v3i2.58>
- Putri, A. H., Agusta, H., Bintoro Djoefrie, M. H., & Santosa, E. (2023). Effect of fly ash and bottom ash application as mix growing media on heavy metals status in vegetables. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 51(3), 346–355. <https://doi.org/10.24831/jai.v51i3.46783>
- SNI 03-0691-1996: Bata Beton (Paving Block) (1996).
- Syafarudin, M. F., & Pasca, Y. D. (2024). Analisis Kebutuhan Tenaga Kerja Cleaning Service Area Fly Ash Storage PT Indo Raya Tenaga Dengan Metode Workload Analysis. *Journal of Innovation in Management, Accounting and Business*, 3(3), 232–240. <https://doi.org/10.56916/jimab.v3i3.1036>
- Inyang, U. E., & Olughu, C. O. (2025). The importance of boiler feed water and its treatment in a chemical plant. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 27(1), 1624–1632. <https://doi.org/10.30574/wjarr.2025.27.1.2705>
- Vedran, M., Jasna, P.-O., Šegota Sandi, B., & Igor, P. (2023). Energy analysis of main and auxiliary steam turbine from coal fired power plant. *International Scientific Journal “Trans & Motauto World,”* 1, 28–31.
- Wardhana, B. S., Hanum, F. F., Lestari, R. S., Rahayu, D. E., dan Amini, M. R. (2025). Potensi Fly Ash dan Bottom Ash (FABA) sebagai Bahan Adsorben untuk Mengatasi Pencemaran Zat Warna Sintetis di Limbah Industri. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2025. ISSN : 2407 – 1846.
- Wilmer, J., Seames, W., Bazile, D., Smith, K. L., Koster, B., Mauch, G., & Weimer, L. (2022). Evaluating the Technical and Economic Feasibility of Adding a Power Recovery System to the Steam Condenser of a Lignite Coal-Fired Power Plant. *Journal of Power and Energy Engineering*, 10(11), 16–34. <https://doi.org/10.4236/jpee.2022.1011002>
- Winarno, H., Muhammad, D., & Wibowo, Y. G. (2019). Pemanfaatan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash dari Pltu Sumsel-5 sebagai Bahan Utama Pembuatan Paving Block. *Jurnal Teknik*, 11(1), 1067. <https://doi.org/10.30736/jt.v11i1.288>