

DAFTAR PUSTAKA

- Abid, A. (2014). Studi Pemrosesan Akhir Buangan Padat Dengan Teknologi Konversi Termal. *Teknik Lingkungan FTSP - ITS, X*.
- Apriliyanti, H. (2022) Analisa Perhitungan Air Fuel Ratio Pada Proses Combustion Di Incinerator Berkapasitas 25 Kg. Teknik Mesin Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Barriere, E. A. C. (2018). Temperature Control System. *2017 IEEE Central America And Panama Student Conference, CONESCAPAN 2017, 2018-Janua*(April 2011), 1–7. <https://doi.org/10.1109/CONESCAPAN.2017.8277609>
- Dwi Utami, R. D. . O. M. M. (2016). Meningkatkan Kinerja Incenerator Pada Pemusnahan Limbah Medis Rsud Dr. Soetomo Surabaya. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, 7*(2), 115–123.
- Haryadi, Rosyad, I., Satria, D., Wisnuadji, A., & Habibi. (2019). Identifikasi Sistem Pengelolaan Sampah Di Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. *Prosiding SNATIF, 6*, 139–144.
- Jiang, M., Lai, A. C. H., & Law, A. W. K. (2020). Solid Waste Incineration Modelling For Advanced Moving Grate Incinerators. *Sustainability (Switzerland), 12*(19), 1–15. <https://doi.org/10.3390/Su12198007>
- Liu, S., Wang, F., & Wu, J. (2020). Parameter Design Of Rotary Kiln Incinerator And Application Analysis In Engineering Cases. *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science, 514*(3). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/514/3/032047>
- Mamat, Analisis Cerobong Untuk Insinerator Tipe PPF - GF CCB 1.50. (2008) Pusat Peneliti Fisika - LIPI.
- Mahfudh, A. A., Ramadhani, S., & Fathoni, M. A. R. (2021). Sistem Keamanan Ruang Berbasis Arduino Uno R3 Dengan Sensor PIR Dan Fingerprint. *Walisongo Journal Of Information Technology, 3*(2), 95–106. <https://doi.org/10.21580/Wjit.2021.3.2.9616>
- Martana, B., Sulasminingsih, S., & Lukmana, M. A. (2017). Perencanaan Dan Uji Performa Alat Pembakar Sampah Organik. *Bina Teknik, 13*(1), 65. <https://doi.org/10.54378/Bt.V13i1.22>
- Marto, S., Risto, G., Sunarso, A., & Pahlanop, B. (2018). Rancang Bangun Sistem Pemantau Dan Kendali Suhu Pada Model Alat Pirolisis Plastik. *Prisma Fisika, VI*(01), 49–56.

- Omari, A. M., Njau, K. N., John, G. R., Kihedu, J. H., & Mtui, P. L. (2015). *Mass And Energy Balance For Fixed Bed Incinerators*. 2(9).
- Pahl, G., Beitz, W., Feldhusen, J., & Grote, K. H. (2007). *Engineering Design : A Systematic Approach*.
- Perry, J. H. (2019). *Perry's Chemical Engineers Handbook* (Issue 9).
- Pranaka, K. (2022). *Pengaruh Variasi Komposisi Material Terhadap Pembentukan Bata Tahan Api*.
- Putra, A. P. S. D. (2023). *Analisa Teknis Penggunaan Bahan Bakar Refuse Derived Fuel (Rdf) Pada Incinerator Portabel Universitas Sultan Ageng Tirtayasa*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Rachmasar, D., Marbun, R., Kirani, N. S., Ramadhan, M. I. R., & Utomo, A. P. Y. (2022). Upaya Konservatif UNNES Dalam Menyikapi Urgensi Krusial Climate Change Di Lingkungan Kampus. *Indonesian Journal Of Conservation*, 23(4), 22–28. <https://doi.org/10.15294/ijc.v11i1.36913>
- Saragih, J. L., & Herumurti, W. (2013). Evaluasi Fungsi Insinerator Dalam Memusnahkan Limbah B3 Di Rumah Sakit TNI Dr.Ramelan Surabaya. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 138–143.
- Sari, D. P., Rasyad, S., Amperawan, A., & Muslimin, S. (2018). Kendali Suhu Air Dengan Sensor Termokopel Tipe-K Pada Simulator Sistem Pengisian Botol Otomatis. *Jurnal Ampere*, 3(2), 128. <https://doi.org/10.31851/Ampere.V3i2.2393>
- Sasmoko, D. (2021). Arduino Dan Sensor Pada Project Arduino DIY. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*.
- Susastrio, H., Ginting, D., Sinuraya, E. W., & Pasaribu, G. M. (2020). Kajian Incinerator Sebagai Salah Satu Metode Gasifikasi Dalam Upaya Untuk Mengurangi Limbah Sampah Perkotaan. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 1(1), 28–34. <https://doi.org/10.14710/Jeht.2020.8137>
- Van Caneghem, J., Brems, A., Lievens, P., Block, C., Billen, P., Vermeulen, I., Dewil, R., Baeyens, J., & Vandecasteele, C. (2012). Fluidized Bed Waste Incinerators: Design, Operational And Environmental Issues. *Progress In Energy And Combustion Science*, 38(4), 551–582. <https://doi.org/10.1016/j.pecc.2012.03.001>