

DAFTAR PUSTAKA

1. Putri Kristiani Zega, D., Ganda Permana, I., & Sunarya, U. (n.d.). *RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING DAN KONTROL KUALITAS INCINERATOR BERBASIS IoT Design of Monitoring and Controlling Incinerator Quality Application Based on IoT.*
2. Ridho Adjie Pratama, Sony Sumaryo, & Agus Ganda Permana. (2024). *Desain Sistem Monitoring dan Kontrol Mobile Incinerator Berbasis.*
3. Ali, M., Nurohma, H., Dwi, R., Muhammad, A., & Haikal, A. (2022). *Desain PID Controller untuk Temperatur Heating Furnace Menggunakan Metode PSO.*
4. Adi, J., Prodi, P., & Pesawat, L. (n.d.). *Pengaturan suhu dengan menggunakan kontrol PID.*
5. Ridwan, F., & Fajar Pratiwi, A. (n.d.). *KONTROL DAN MONITORING INCINERATOR MENGGUNAKAN SCADA WinTr.*
6. AHMAD ARIFANDI, & PUJI RAHAYU. (2017). 284896-pengaruh-suhu-pembakaran-dan-laju-alir-l-2ad1d56b.
7. Ahmad Shoiful, S. T. , M. Agr. (n.d.). *PEDOMAN TEKNIS TERBAIK YANG TERSEDIA DAN PETUNJUK PRAKTIK LINGKUNGAN HIDUP TERBAIK KATEGORI INSINERASI LIMBAH PADAT PERKOTAAN .* Retrieved January 9, 2025, from <https://sib3pop.menlhk.go.id/index.php/articles/view?slug=insenerasi-sampah>
8. Effendrik, P., Joelianto, G., & Sucipto, H. (n.d.). *KARAKTERISASI THERMOCOUPLE DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK MATLAB-SIMULINK.*
9. Bagus Rachmanto, Mila Fauziyah, & sungkono. (2020). *Sistem Kontrol Suhu Dan Laju Pemanasan Proses Pirolisis Pengolahan Limbah Plastik Menjadi BBM Dengan Metode PID.*
10. Syamsuddin, S., Nazir, R., Saputra, S., Kontrol Digital, L., Teknik Elektro Unand, J., KBK Konversi Energi Listrik, L., & Jurusan Teknik Elektro Unand, A. (2007). *PENGONTROLAN (POSISI) MOTOR SERVO AC DENGAN METODA PENGATURAN "VOLT/HERTZ." 2(27).*

11. Permadi Indra, Sumardi S.T M.T, & Setiawan Iwan S.T M.T. (2017). *Pengendalian Temperature pada Plant Electric Furnace Menggunakan sensor Thermocouple dengan metode Fuzzy*.
12. Latif, A., Jalaluddin, R., & Wibowo, A. (2020). Fuzzy Logic based Industrial Control System Design. *Social Sciences, Education and Humanities (GCSSEH)*, 4. <https://doi.org/10.32698/GCS-PSSHES382>
13. Effendrik, P., Joelianto, G., & Sucipto, H. (2014). *KARAKTERISASI THERMOCOUPLE DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK MATLAB-SIMULINK*.
14. Rizki Zukron. (2020). *PERANCANGAN SISTEM PEMBAKARAN/INCINERATOR*.
15. Arifandi Ahmad, & Rahayu Puji. (2017). *Pengaruh Suhu Pembakaran dan Laju Alir Limbah Cair Terhadap Emisi Gas Karbon Monoksida Pada Incinerator di PT. Bayer Material Science Indonesia*.
16. Khuriati, A. (2022). FOPDT Model Based on Experimental Data from Municipal Solid Waste Incineration Process Temperature Control in Fixed Bed. In *Journal of Physics and Its Applications* (Vol. 4, Issue 2). <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpa/index>
17. P, S., D.N, S., & B, P. (2014). Temperature Control using Fuzzy Logic. *International Journal of Instrumentation and Control Systems*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.5121/ijics.2014.4101>
18. Rizal, M., Arifin, A., Rasyd, M. F., Suradi, A. A. M., & Bahtiar, A. (2023). Desain dan Implementasi Sistem Pemantauan Polusi Udara Berbasis Android Real-Time di SMKS Darul Ulum Layoa Bantaeng. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 143–152. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.894>
19. Putri Kristiani Zega, D., Ganda Permana, I., & Sunarya, U. (2018). RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING DAN KONTROL KUALITAS INCINERATOR BERBASIS IoT Design of Monitoring and Controlling Incinerator Quality Application Based on IoT. *all*.
20. Shen, K., Lu, J., Li, Z., & Liu, G. (2005). An adaptive fuzzy approach for the incineration temperature control process. *Fuel*, 84(9), 1144–1150. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2004.06.042>

21. Jiang, W., & Jiang, X. (2012). Design of an intelligent temperature control system based on the fuzzy self-tuning PID. *Procedia Engineering*, 43, 307–311. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.08.053>
22. Sumaryo, S. (2024). *Desain Sistem Monitoring dan Kontrol Mobile Incinerator Berbasis*.
23. Ganda Permana, A., & Iqbal, M. (n.d.). *MESIN PENGOLAH SAMPAH PORTABEL MULTIGUNA DENGAN TEKNIK TERMOCONTROL DAN TERMOCOPLE*.
24. Thermo electric instrumentation. (2025, April 22). *Thermocouple Measurement Reliability: A Guide to IEC and ASTM Standards*. https://www.thermo-electric.nl/thermocouple-measurement-reliability-a-guide-to-iec-and-astm-standards/?utm_source=chatgpt.com