

REFERENCE

- Ahmad Nawawi, Kamarudin, & Finki Dona Marleny. (2025). Implementasi Algoritma LSTM Pada Sistem Monitoring Iot Untuk Penanganan Resiko Kebakaran. INTECH, 6(2), 210–219. <https://doi.org/10.54895/intech.v6i2.3290>
- Alkautsar, M. F., Rahmah, H., Aziezah, N., & Widodo, B. (2021). Pengaruh Kualitas Sistem IoT Forest Fire dalam Mendeteksi Kebakaran Hutan Terhadap Kepuasan Pengguna. 1(1).
- Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Faculty of Engineering & Built Environment, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 UKM Bangi, Malaysia, Ismail, N. D., Ramli, R., Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Faculty of Engineering & Built Environment, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 UKM Bangi, Malaysia, Ab Rahman, M. N., & Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Faculty of Engineering & Built Environment, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 UKM Bangi, Malaysia. (2025). A Systematic Literature Review of Vision-Based Fire Detection, Prediction and Forecasting. Jurnal Kejuruteraan, 37(1), 191–218. [https://doi.org/10.17576/jkukm-2025-37\(1\)-13](https://doi.org/10.17576/jkukm-2025-37(1)-13)
- Femas Satria, Muhammad Izman Herdiansyah, Heri Suroyo, & Nia Oktaviani. (2025). Perancangan Alat Deteksi Kebakaran Berbasis IoT dengan Evaluasi Precision-Recall dan End-To-End Delay. Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer (JITEK), 5(3), 80–89. <https://doi.org/10.55606/jitek.v5i3.8106>
- Handoko, D. A., & Priyadi, A. (2025). Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis IoT Studi Kasus PT Maju Jaya Windraya Ambarawa. Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB, 31(1), 30–40.

<https://doi.org/10.36309/goi.v31i1.358>

- M Wahidin, Elanda, A., & Lie, S. S. (2021). Implementasi Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis IoT dan Telegram Menggunakan Nodemcu Pada Kantor Notaris Leodi Chanda Hidayat, S.H., M.Kn. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 16(2), 1–8. <https://doi.org/10.35969/interkom.v16i2.104>
- Manurung, M. Y. L., Rahmah, H., Aziezah, N., & Widodo, B. (n.d.). The Effect of The Effectiveness of Iot-Based Forest Fire System in Detecting Forest Fires on User Satisfaction.
- Maulana, F. (2025). Sistem Smart Home untuk Deteksi Potensi Kebakaran Berbasis Internet of Things dengan Notifikasi WhatsApp. *Jurnal Informatika*, 10(1).
- Park, S. H., Kim, D. H., & Kim, S. C. (2023). Recognition of IoT-based fire-detection system fire-signal patterns applying fuzzy logic. *Heliyon*, 9(2), e12964. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e12964>
- Sasmoko, D., & Mahendra, A. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN BERBASIS IOT DAN SMS GATEWAY MENGGUNAKAN ARDUINO. 8(2).
- Simanungkalit, J. T., & Rambe, B. M. (2025). Penerapan IOT Dalam Pendeteksi Gas (CO) Dan Kebakaran Dengan Notifikasi Aplikasi Telegram. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(1), 691–701. <https://doi.org/10.33395/jmp.v14i1.14843>