

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ramadhan, M. F., Prasetyo, D. W., & Fauzi, A. (2023). Penerapan Sensor Asap dan Suhu untuk Sistem Deteksi Dini Kebakaran Berbasis Internet of Things. *Jurnal Elektro dan Informatika*, 12.
- [2] Putra, M., & Wibowo, H. (2022). Sistem Deteksi Dini Kebakaran Lahan Menggunakan Sensor Suhu dan Asap Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Pertanian*, 9(1).
- [3] Merdeka.com. (2012, September 28). *2.000 Ha kebun tebu di Cirebon ludes terbakar*.
- [4] Suara Cirebon. (2022, Agustus 30). Lahan Tebu Rakyat di Astanajapura Terbakar.
- [5] Ilmi, M. M., Pramaditya, H., & Sanusi, A. P. (2025). Sistem deteksi kebakaran otomatis menggunakan sensor api, suhu, dan asap berbasis IoT.
- [6] Nugraha, A. P., Rachman, M. F., & Widodo, H. (2024). *Performance Evaluation of MQ-2 Gas Sensor in Long-Term Fire Detection Systems*. *Journal of Embedded System and Applications*, 14(1), 45–53.
- [7] Pratama, G. A., & Nurpulaela, L. (2023). Pengaruh Suhu Pada Kinerja Sensor MQ-135 Dalam Mendeteksi Gas CO₂. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 45–50.
- [8] Hari Kurnia Safitri¹, Denda Dewatama², Agus Pracoyo³, Rizki Agung Wicaksono (2025). Perancangan Sistem Pendeteksi Kebakaran Rumah Menggunakan IoT(Internet of Things)
- [9] Dissanayake, H., De Silva, C. S., & Hapugoda, K. (2024). Advancement of Microcontroller-Based Fire Suppression System for Enhanced Safety in Sugar Cane Plantations. *Journal of Agriculture and Value Addition*, 6(2), 112–126.
- [10] Buana, C. P., & Sari, D. F. (2025). Sistem Deteksi Kebakaran “SiDinKar” Secara Real Time Berbasis Internet of Things. *KURVATEK*, 10(1), 49–58.

- [11] Lesmideyarti, D., Ihsan, & Armin. (2025). Sistem Monitoring dan Pengujian Multi-Sensor untuk Deteksi Dini Kebakaran. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 9(1), 81–88.
- [12] Darnita, Y., Discrie, A., & Toyib, R. (2021). Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1), 3–7.
- [13] Bhattacharjee, A., Samanta, S., Bhattacharya, J., & Singh, M. K. (2024). GreenShield: CNN-Based Real-Time Forest Monitoring and Response. *arXiv preprint arXiv:2406.16917*.
- [14] Rangan, A. Y., Yusnita, A., & Awaludin, M. (2024). Penggunaan sensor suhu DHT11, buzzer, dan lampu LED sebagai pemantau suhu ruangan. *Jurnal Manajemen dan Teknologi Informasi*, 14(1), 10–18.
- [15] Taufiq, A. J., Hayat, L., Muchtasjar, B., Iskahar, I., Romandolo, D. G., & Amarudin, R. B. (2024). Sistem monitoring polusi udara berbasis sensor MQ-135 untuk deteksi gas CO₂ dan CO: Studi kasus di lingkungan perkotaan. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 25(2), 123–130.
- [16] Rosa, A. A., Mahasiswa, B. A. S., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem pendeteksi pencemaran udara portabel menggunakan sensor MQ-7 dan MQ-135. *Ultima Computing: Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), 23–28.
- [17] aniza, H., Pamungkas, B., Saputra, Z., & Novitasari, N. (2025). Alat Pendeteksi Asap Rokok dengan Peringatan Suara Menggunakan Sensor MQ-2 dan MQ-135. *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, 3(1), 129–138
- [18] Irawan, Y., Novrianto, A. W., & Sallam, H. (2021). Cigarette Smoke Detection and Cleaner Based on Internet of Things (IoT) Using Arduino Microcontroller and MQ-2 Sensor. *Journal of Applied Engineering and Technological Science*, 2(2), 85–93.
- [19] Sitanggang, D., Sitompul, C. S., Suyanto, J. H., Kumar, S., & Indra, E. (2022). Analysis of Air Quality Measuring Device Using Internet of Things-Based MQ-135 Sensor. *Sinkron: Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, 6(3), 1078–1084.

- [20] Saputro, U. A., & Tuslam, A. (2023). Sistem deteksi kebakaran berbasis Internet of Things dengan pesan peringatan menggunakan NodeMCU ESP8266 dan platform ThingSpeak. *Infomedia*, 7(2), 45–52
- [21] Amali, A. F. (2023). Sistem deteksi kebakaran berbasis Internet of Things (IoT) dengan notifikasi real-time. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 12(1), 60–68.