

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. M. S. Waworundeng, "Desain Sistem Deteksi Asap Dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler Dan Iot," *Cogito Smart Journal*, Pp. 117-127, 2020.
- [2] A. F. F. S. R. R. & M. M. Sudarta, "Rancang Bangun Pendeteksi Kebakaran Dan Monitoring Berbasis Iot Dengan Microcontroller Nodemcu," *Bina Insani ICT Journal*, Pp. 22-32, 2022.
- [3] D. A. E. I. & A. M. M. Indra, "Rototipe Sistem Kontrol Pemadam Kebakaran Pada Rumah Berbasis Arduino Uno Dan ESP8266," *Jurnal Sistem Komputer*, Pp. 1-8, 2022.
- [4] A. F. D. D. R. M. Resandi, "Implementasi Sistem Monitoring Kebakaran Dengan Menggunakan Fuzzy Tsukamoto Berbasis Iot," *Jurnal Teknologi Informasi Dan Sistem Cerdas*, Vol. 8, No. 1, 2025.
- [5] L. D. W. H. F. A. J. A. Syahrul Imardi, "Pengenalan mikrokontroler dan peluang kerjanya Kepada Siswa SMK Bina Profesi Pekanbaru," Vol. 6, Pp. 16496-16501, 2022.
- [6] A. I. M. R. Muliadi, "Implementasi Thingspeak Sebagai Media Monitoring Data Sensor Berbasis Internet Of Things," *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 17, 2020.
- [7] L. B. S. G. D. Ivanno Alexander Rombang, "Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok Dengan Sistem Purifiermenggunakan Sensor MQ-135 Dan MQ-2," *Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, Vol. 21, No. 1, 2022.
- [8] A. Solórzano, "Early Fire Detection Based On Gas Sensor Arrays," *Sens Actuators B Chem*, 2022.
- [9] M. R. D. A. H. D. Yulizar, "Performance Analysis Comparison Of DHT11, DHT22 And DS18B20 As Temperature Measurement," *Proc. ICSES 2022*, Vol. 17, Pp. 37- 45, 2023.

- [10] P. S. R. A. M. S. I. Mario Junianto Manurung, "Door Security Design Using Fingerprint And Buzzer Alarm Based On Arduino," *Journal Of Computer Networks, Architecture And High Performance Computing*, Vol. 3, 2021.
- [11] D. H. D. A. N. M. F. Rahman, "Perancangan Sistem Pengendali Otomatis Menggunakan Relay Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer (JTEK)*, Vol. 8, 2020.
- [12] “. K. P. A. C. P. V. D. A. P. Wibowo Dan R. Santoso, ""Analisis Kinerja Pompa Air Centrifugal Pada Variasi Debit," *Jurnal Teknik Mesin* , Vol. 12, 2020.
- [13] I. The Mathworks, "The Mathworks, Inc.," The Mathworks, Inc., April 2025. [Online]. Available: <https://thingspeak.mathworks.com/>. [Accessed 7 November 2025].
- [14] R. A. D. B. H. Zulkifli, "Pengembangan Sistem Alarm Dan Pemadam Kebakaran Otomatis Menggunakan Internet Of Things," *Jurnal Rekayasa Elektronika Dan Iot*, Vol. 7, No. 2, 2024.
- [15] S. N. D. D. P. A. Akbar, "Perancangan Sistem Alarm Kebakaran Berbasis Iot Untuk Mendeteksi Kebakaran Secara Real Time," *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Dan Informatika*, Vol. 6, No. 1, 2021.