

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Fauroq, Diana Rahmawati, R. A. (2018). *RANCANG BAGUN TINGKAT CERDAS UNTUK PENYANDANG TUNANETRA BERBASIS MIKROKONTROLLER MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC METODE SUGENO* (p. 7).
- Alifah, N., Susilo, A., Irawan, Y., Informatika, S. T., Komputer, F. I., & Singaperbangsa, U. (2023). *Implementasi Sistem Pendeteksi Asap Kebakaran dengan Mikrokontroler Arduino Dengan Metode Fuzzy Mamdani*. 7, 299–307.
- Amsar, A., Khairuman, K., & Marlina, M. (2020). Perancangan Alat Pendeteksi Co2 Menggunakan Sensor Mq-2 Berbasis Internet of Thing. *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 4(1), 73–79. <https://doi.org/10.46880/jmika.vol4no1.pp73-79>
- Bahari, W. P., & Sugiharto, A. (2019). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebakaran Berbasis Internet of Things (IoT). *Eprints.Uty.Ac.Id*, 1, 1–9.
- Dadi Riskiono, S., Septiawan, D., Amarudin, & Setiawan, R. (2018). Rancang Bangun Pengontrolan AC (Air Conditioner) Untuk Penghematan Energi Dengan Kendali Fuzzy Logic Sugeno Berbasis IoT (Internet of Things) Menggunakan LoRa. *Jurnal Mikrotik*, 8(1), 55–64.
- Desember, J., & Andi, H. (2023). *Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Alat Pendeteksi Asap Rokok Pada Ruangan Tertutup Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah*. 14(2), 179–186.
- Dewi, A. P., Nugraha, R., & Sumaryo, S. (2019). Perancangan Dan Implementasi Smart Trash Bin Menggunakan Metode Logika Fuzzy Design and Implementation of Smart Trash Bin Using Fuzzy Logic. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 2871–2878.
- Dwi Saputra, R. (2022). Prototype Sistem Pengaturan Kecepatan Kipas Dc Otomatis Menggunakan Sensor Pir, Sensor Ultrasonik, Sensor Dht11 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dan Nodemcu. *Electrician*, 16(1), 45–55. <https://doi.org/10.23960/elc.v16n1.2208>
- Husin, N. (2022). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas dan Api Berbasis Arduino Uno dengan Mq-2 Sederhana. *Jurnal Esensi Infokom : Jurnal Esensi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*, 5(1), 1–7. <https://doi.org/10.55886/infokom.v5i1.290>
- HW, E. A., TULLOH, R., HADIYOSO, S., & RAMADAN, D. N. (2021). Sistem Pemantauan dan Pendeteksi Kebakaran berbasis Logika Fuzzy dan Real-time Database. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 9(3), 577. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i3.577>
- Indra Ava Dianta, Moh Muthohir, Ilham Ramasyahdani, & Fatkhul Amin. (2022). Perancangan Alat Pendeteksi Asap dan Suhu Ruangan Berbasis Internet Of Think di PT. APAC Inti Corpora. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 15(2), 450–455. <https://doi.org/10.51903/elkom.v15i2.859>
- Intania Paramithal, I. A. P., Diafari Djuni, I., & Setiawan, W. (2020). Rancang Bangun Prototipe Sistem Pendeteksi Asap Rokok Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Mq-2 Dilengkapi Dengan Exhaust Fan. *Jurnal SPEKTRUM*, 7(3), 69. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2020.v07.i03.p9>

- Linarta, A., & Nurhadi, N. (2019). Aplikasi Bel Sekolah Otomatis Berbasis Arduino Dilengkapi Dengan Output Suara. *I N F O R M a T I K A*, 10(2), 1. <https://doi.org/10.36723/juri.v10i2.108>
- Nabilla, D. W., Pramudita, R., Informatika, F., Insani, U. B., Lembaga, L., & Ekonomi, P. (2022). *SISTEM PENDETEKSI SAMPAH LOGAM DENGAN SAMPAH NON LOGAM*. 6(2), 415–419.
- Nirmala, E. (2022). *Perancangan Robot Pendeteksi Logam Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic*. 2(3), 414–426.
- Oktavianti, W., & Pramudita, R. (2022). Sistem Pendeteksi Asap Berbasis Arduino Atmega dengan Notifikasi Telegram Menggunakan Metode Prototype. *Bandung Conference Series: Industrial Engineering Science*, 2(1), 6–15. <https://doi.org/10.29313/bcsies.v2i1.1332>
- Pamungkas, P., Patma, T. S., & Ikawanty, B. A. (2021). Otomatisasi Pada Sistem Kontrol Penutup Cup Sealer Dengan Metode Logika Fuzzy. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 7(3), 46. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v7i3.207>
- Pernandi, H. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI ASAP BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–13. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Purwanto, A. J., Darlis, D., & ... (2019). Perancangan Dan Implementasi Smart Bathroom Berbasis Iot. *EProceedings ...*, 5(2), 1617–1635.
- Setiadi, T. I. N. S. (2022). Sistem Informasi Pendeteksi Asap Rokok Menggunakan Sensor Mq-2 Pada Klinik Berlian Limpung Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(2), 29–38. <https://doi.org/10.51903/juisi.v1i2.320>
- Setyawan, E., Chotijah, U., & Bhakti, H. D. (2021). Implementasi Pemadam Kebakaran Otomatis Pada Ruangan Menggunakan Pendeteksi Asap Suhu Ruangan Dan Sensor Api Berbasis Esp32 Dengan Metode Fuzzy Sugeno Dan Internet of Things (Iot). *Indexia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.30587/indexia.v3i1.2850>
- Simanjuntak, A. V. (2019). *Pembuatan Sistem Monitoring Cuaca Menggunakan ESP8266 dengan Pengaksesan Data Melalui Web*. 1–60.
- Sujarwo, M. o. (2000). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Encyclopedia of Volcanoes.*, 1995, 662.
- Supriyadi, E., & Subagja, F. P. (2020). Rancang Bangun Alarm Pendeteksi Kebakaran Pada Gedung Bertingkat Menggunakan Metode Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler Serta Terintegrasi Iot. *Program Studi Teknik Elektro-ITSN*, XXII(2), 10–20.
- Supriyanto, M., & Nugroho, F. A. (2022). *PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI ASAP DAN MONITORING KELEMBABAN SUHU PADA RUANG SERVER BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC STUDI KASUS : RUANG SERVER YBY.NET*. 3(1), 105–142.
- Waworundeng, J. M. S. (2020). Desain Sistem Deteksi Asap dan Api Berbasis Sensor, Mikrokontroler dan IoT. *CogITO Smart Journal*, 6(1), 117–127. <https://doi.org/10.31154/cogito.v6i1.239.117-127>
- Yanti, N., Rahman, F. Z., & Nur, T. (2019). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi

Kebakaran Dini Berbasis Logika Fuzzy Menggunakan Multisensor. *Journal of Industrial Engineering Management*, 4(2), 46–57.
<https://doi.org/10.33536/jiem.v4i2.452>

Yoni, M. (2019). Purwarupa Tempat Sampah Pendeteksi Logam Dan Non Logam Otomatis. *Tugas Akhir*.

<https://dindamkar.bojonegorokab.go.id/menu/detail/46/JumlahKebakaran> 07 April 2023



UNUGIRI