

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ainurrohmah, D. (2022). **Pengertian Sensor, Karakteristik, Jenis, dan 5 Manfaatnya.** <URL:<https://dosengeografi.com/pengertian-sensor/>>
- Anantama, A., Wantoro, A., Ahmad, I., Puspaningrum, A. S., Deviana, L. P., & Maharani, M. B. (2022). **Implementasi Metode Fuzzy Pada Sistem Sirkulasi Udara Berbasis Internet of Things.** Jurnal Teknik dan Sistem Komputer, 3(2), 56-66.
- Ariessanti, H. D., Martono, M., & Widiarto, J. (2019). **Sistem Pembuangan Sampah Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Mikrokontroler pada SMAN 14 Kab. Tangerang.** *Creative Communication and Innovative Technology Journal*, 12(2), 229-240.
- Awotunde, J. B., Chakraborty, C., AbdulRaheem, M., Jimoh, R. G., Oladipo, I. D., & Bhoi, A. K. (2023). **Internet of medical things for enhanced smart healthcare systems.** In Implementation of smart healthcare systems using AI, IoT, and blockchain (pp. 1-28). Academic Press.
- Bimantara, D. T. (2023). **Perancangan Sistem Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Puslatkab Kabupaten Lumajang.** *Indonesia Strength Conditioning and Coaching Journal*, 1(1), 1-5.
- Dionova, B. W., Mohammed, M. N., Al-Zubaidi, S., & Yusuf, E. (2020). **Environment Indoor Air Quality Assessment Using Fuzzy Inference System.** *Ict Express*, 6(3), 185-194.
- Dofendra, T. (2023). **Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Arkl) Paparan Gas Karbon Monoksida (Co) pada Pekerja Sol Sepatu di Simpang Tugu Juang Sipin Kota Jambi Tahun 2022** (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Fauzi, J. R. (2020). **Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah.** *J. Tek. Inform*, 3(2), 12.
- Fuadi, A. (2021). **Sistem Monitoring Tingkat Pencemaran Udara Pada Ruangan Berbasis Android Menggunakan Mikrokontroler** (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Burman, F. (2020). **Keamanan Karbon Monoksida.** URL : <https://dan.org/alert-diver/article/carbon-monoxide-safety/>. Diakses pada : 24 Mei 2024 pukul

21:59 WIB

- Juhanda, J. (2022). **Sistem Pemantauan Polusi Udara Berbasis Mobile (Studi Kasus: Universitas Islam Riau)** (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Latief MK, M. (2019). **Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Udara Di Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Fuzzy Logic Mamdani Dengan Berbasis Internet Of Things** (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Mattiuzzi C, Lippi G. *Worldwide Epidemiology Of Carbon Monoxide Poisoning*. Hum Exp Toxicol [Internet]. 2020;39(4):387–92. Available from: <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0960327119891214>
- Megawaty, D. A. (2020). **Sistem Monitoring Kegiatan Akademik Siswa Menggunakan Website**. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 98-101.
- Mulachela, H. (2022). **Sistem Adalah Suatu Kesatuan, Berikut Teori dan Cirinya**. <URL:<https://katadata.co.id/safrezi/berita/61f37503ef773/sistem-adalah-suatu-kesatuan-berikut-teori-dan-cirinya>>
- Nusyirwan, D., Akbar, T. F. N., & Perdana, P. P. P. (2021). **Purwarupa Kipas Angin Otomatis dengan Sensor LM35 sebagai Penghematan Listrik di SDN 002 Tanjungpinang Timur**. *J. Informatics Vocat. Educ*, 4(1), 27-40.
- Pradana, R. B., & Arnomo, S. A. (2023). **Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Udara Berbasis Android**. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 9(2).
- Pratama, W. (2022). **Perhitungan score pada game pembelajaran bahasa Arab menggunakan metode fuzzy type-2** (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Ramadhan, A. (2019). **Rancang Bangun Sistem Monitoring Anggaran Keuangan Berbasis Web pada Biro Hukum dan Kerja Sama Luar Negeri**. *Applied Information System and Management (AISM)*, 2(1), 5-10.
- Sari, R. P. (2024). **Internet of Things (IoT) : Pengertian, Cara Kerja dan Contohnya**. <https://www.cloudcomputing.id/pengetahuan-dasar/iot-pengertian-contohnya>. Diakses pada 22 April 2024 pukul 19.34 WIB
- Setiawan, R. R. (2022). **Rancang Bangun Alat Pendekripsi Dan Peringatan Gas Karbon Monoksida Di Dalam Garasi Rumah Berbasis Arduino** (Doctoral

- Dissertation, Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan).
- Sitorus, J. H. P. (2021). **Perancangan Sistem Monitoring Lokasi Kendaraan Menggunakan Gps U-Blox Berbasis Android.** *Jurnal Bisantara Informatika*, 5(1), 10-10.
- Supriyatna, R., Nuryanti, N., & Salam, A. (2020). **Sistem Kontrol Kadar Gas Karbon Monoksida (CO) Pada Aplikasi Modified Atmosphere Packaging (MAP) Berbasis Fuzzy Logic.** *Jurnal EECCIS (Electrics, Electronics, Communications, Controls, Informatics, Systems)*, 14(3), 120-126.
- Supyandi, O. (2019). **Rancang Bangun Alat Pengukur Emisi Gas Buang Pada Kendaraan Bermotor Menggunakan Sensor MQ-77 Dengan Standar Euro 3 Berbasis Arduino** (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Taufiqurrahman, D. R. (2023). **Penerapan Fuzzy Logic Type-1 Dan Fuzzy Logic Type-2 Pada Sistem Pasteurisasi Susu Berbasis Mikrokontroler** (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Utomo, A. H., Andrianto, E., & Utomo, D. T. (2023). Alat Ukur Tingkat Pencemaran Udara (Karbon Monoksida (Co) dan Nitrogen Dioksida (No2)) pada Sektor Pertanian Berbasis Iot. *Jurnal Kecerdasan Buatan dan Teknologi Informasi*, 2(1), 54-69.
- Virdaus, M. S. S., & Ihsanto, E. (2021). Rancang Bangun Monitoring Dan Kontrol Kualitas Udara Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Wemos. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(1), 22-28.
- Waluyo, D. (2023). **Solusi Atasi Polusi.** [<URL:<https://indonesia.go.id/kategori/editorial/7528/solusi-atasi-polusi?lang=1>>](https://indonesia.go.id/kategori/editorial/7528/solusi-atasi-polusi?lang=1)
- Wahyuni, S. N. I. (2022). Penerapan Inferensi Fuzzy Tsukamoto Dalam Pengambilan Keputusan Pengiriman Barang (Studi Kasus Jasa Ekspedisi Sicepat Cabang Mojoroto Kota Kediri) (Doctoral dissertation, IAIN Kediri).
- Zainudin, A., Anisah, I., & Gulo, M. M. (2021). Implementasi Fog Computing Pada Aplikasi Smart Home Berbasis Internet of Things. *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*, 6(1), 127-132.