

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J., & Artauli Hasibuan, F. (2019). PENGARUH DAMPAK PENCEMARAN UDARA TERHADAP KESEHATAN UNTUK MENAMBAH PEMAHAMAN MASYARAKAT AWAM TENTANG BAHAYA DARI POLUSI UDARA. In *Prosiding SNFUR-4*.
- Andrianto, E. (2022). *Sistem Pengukuran Tingkat Pencemaran Udara CO dan NO2 Pada Sektor Pertanian Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis IoT*.
- Cahya, R., Putra, S. S., Rizal, A., Willy, E., & Cahyadi, A. (2021). *RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI KESEGARAN DAGING BERDASARKAN SENSOR BAU DAN WARNA DESIGN OF MEAT FRESHNESS DETECTION SYSTEM BASED ON ODOR AND COLOR*.
- Dwirahmawati, F., Nasrullah, N., & Sulistyantara, B. (2018). *Analysis Of Nitrogen Dioxide (No2) Concentration On Vegetated And Nonvegetated Area Close To The Interchange Road*.
- Endra, R. Y., & Saputra, G. A. (2022). *IMPLEMENTASI FUZZY INFERENCE SYSTEM (FIS) METODE TSUKAMOTO UNTUK MONITORING KUALITAS UDARA* (Vol. 10, Issue 1).
- Espressif. (2017). *ESP32WROOM32 Datasheet*.
<https://www.espressif.com/en/support/download/documents>.
- Fatoni, A., Nugroho, D. D., & Irawan, A. (2015). *RANCANG BANGUN ALAT PEMBELAJARAN MICROCONTROLLER BERBASIS ATMEGA 328 DI UNIVERSITAS SERANG RAYA*.
- Hartadi, R. (2022). *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JENIS IKAN KOI BERDASARKAN KUALITAS AIR KOLAM KOI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN FUZZY TSUKAMOTO*.

- Hasan, M., & Malik, A. (2021). *Pengenalan Arduino Disertai Dengan Contoh Penggunaan Sensor dan Aktuator*.
- Hastuti, R., Widasari, E. R., & Prasetio, B. H. (2017). *Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Ambien Di Kawasan Lumpur Lapindo Dengan Menggunakan Logika Fuzzy* (Vol. 1, Issue 5). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hidayati, Q., Zaini Rachman, F., Arif Surya Rimbawan, M., Elektro, T., Negeri Balikpapan, P., & Hatta Km, S. (2020). *SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA BERBASIS FUZZY LOGIC*.
- Jiwa Kuswinta, A., Gede Putu Wirama Wedashwara, I. W., & Wayan Agus Arimbawa, I. (2019). *Implementasi IoT Cerdas Berbasis Inference Fuzzy Tsukamoto Pada Pemantauan Kadar pH Dan Ketinggian Air Dalam Akuaponik (Smart IoT Based Inference Fuzzy Tsukamoto Implementation on Monitoring pH Levels and Water Height in Aquaponics)*. <http://jcosine.if.unram.ac.id/>
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, R. (2020). *PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 TENTANG INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA*.
- Nickolette Roney. (2004). *TOXICOLOGICAL PROFILE FOR AMMONIA*.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019a). *SISTEM MONITORING BEBAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO NODEMCU ESP8266*. 4(1).
- Prasetyo, D., Nurrul Adzilla, W., & Saragih, Y. (2021). Implementasi Pemantauan Kualitas Udara dengan Menggunakan MQ-7 dan MQ-131 Berbasis Internet of Things. In *Journal of Electrical Technology* (Vol. 6, Issue 1).
- Prayudha, J., Pranata, A., & Al Hafiz, A. (2018). *IMPLEMENTASI METODE FUZZY LOGIC UNTUK SISTEM PENGUKURAN KUALITAS UDARA DI KOTA MEDAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)*. IV(2), 141–148.

- Purnamasari, E. (2019). *INVENTARISASI EMISI GAS RUMAH KACA SEKTOR PERTANIAN DI KABUPATEN BOYOLALI*.
- Qur'ania, A., & Verananda, D. I. (2017). Tsukamoto Fuzzy Implementation to Identify The Pond Water Quality of Koi. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 166(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/166/1/012018>
- Rambing, V. V, Umboh, J. M. L., Warouw, F., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., Abstrak, M., Kunci, K., Monoksida, K., Kesehatan, R., & Kesehatan, K. (2022). Literature Review: Gambaran Risiko Kesehatan pada Masyarakat akibat Paparan Gas Karbon Monoksida (CO). In *Jurnal KESMAS* (Vol. 11, Issue 4).
- Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135. *ULTIMA Computing*, XII(1).
- Rosyidah, M. (2016). *POLUSI UDARA DAN KESEHATAN PERNAFASAN* (Vol. 1, Issue 2).
- Sandra, R., Simbar, V., & Syahrin, A. (2017). *PROTOTYPE SISTEM MONITORING TEMPERATUR MENGGUNAKAN ARDUINO UNO R3 DENGAN KOMUNIKASI WIRELESS*.
- Segara, A. (2019). *Penerapan Pola Tata Letak (Layout Pattern) pada Wireframing Halaman Situs Web*.
- Supriadi, K. (2023). *SISTEM KONTROL GAS AMONIA (NH3) KANDANG AYAM DENGAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)*.
- Tabrani, M., & Aghniya, I. R. (2019). Implementasi Metode Waterfall Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(1), 44–53. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i1.46>
- Tashid. (2012). *Analisis Tingkat Polusi Udara Menggunakan Fuzzy Logic*.

Tohiroh, K., Misbah, S. T., Surya, Y. A., & St, S. (2021). *SISTEM MONITORING DAN PENGAMBIL KEPUTUSAN DAERAH TERDAMPAK POLUSI UDARA BERBASIS WEB*.

Tyas Adhitria, I., Wedashwara, W., & Mardiansyah, A. Z. (2020). *IMPLEMENTASI FUZZY TSUKAMOTO DAN IOT PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN TINGKAT KEPADATAN LAHAN PARKIR (Implementations of Fuzzy Tsukamoto and IoT on a Decision Support Systems to Determine Parking Density Level)*. <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>

Utama, D. A. (2019). *INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA POLUTAN KARBON MONOKSIDA DI TERMINAL MALENGKERI KOTA MAKASSAR Air Pollutant Index of Carbon Monoxide in Malengkeri Terminal, Makassar City (Vol. 2)*.

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. <https://doi.org/10.22441/jte.2021.v12i1.005>