

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Widodo, M. M. Amin, A. Sutrisman, and A. A. Putra, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kadar Udara Bersih dan Gas Berbahaya CO, CO<sub>2</sub>, Dan CH<sub>4</sub> di Dalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler,” *Pseudocode*, vol. 4, no. 2, pp. 105–119, Sep. 2017, doi: 10.33369/pseudocode.4.2.105-119.
- [2] M. Kesehatan and R. Indonesia, “Peraturan Menteri Kesehatan Indonesia No 1077/Menkes/PER/2011,” 2011.
- [3] B. F. Izza, M. Irfan, and N. Setyawan, “Rancang Bangun Monitoring Kualitas Udara Berbasis Logika Fuzzy,” vol. 1, no. 3, pp. 186–197, 2019.
- [4] A. A. Rosa, B. A. Simon, and K. S. Lieanto, “Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135,” *Ultim. Comput. J. Sist. Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 23–28, 2020, doi: 10.31937/sk.v12i1.1611.
- [5] O. S. Widodo, A. Nursyahid, S. A. K, and W. Cahyaningtyas, “Analisis Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembapan Serta Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Dengan ESP32 di Fungi House Kabupaten Semarang,” vol. 17, no. 3, pp. 210–219, 2021.
- [6] M. S. S. Virdaus and E. Ihsanto, “Rancang Bangun Monitoring Dan Kontrol Kualitas Udara Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Wemos,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 12, no. 1, p. 22, 2021, doi: 10.22441/jte.2021.v12i1.005.
- [7] J. M. S. Waworundeng and O. Lengkong, “Sistem Monitoring dan Notifikasi Kualitas Udara dalam Ruangan dengan Platform IoT,” *CogITo Smart J.*, vol. 4, no. 1, p. 94, 2018, doi: 10.31154/cogito.v4i1.105.94-103.
- [8] F. Ratnasari, P. W. Ciptadi, and R. H. Hardyanto, “Sistem Keamanan Rumah Berbasis IoT Menggunakan Mikrokontroler dan Telegram Sebagai Notifikasi,” *Din. Inform.*, pp. 160–163, 2021.
- [9] K. P. Sari, “Analisis Perbedaan Suhu Dan Kelembaban Ruangan Pada Kamar Berdinding Keramik,” *J. Inkofar*, vol. 1, no. 2, pp. 5–11, 2021, doi: 10.46846/jurnalinkofar.v1i2.156.
- [10] R. Maulidda *et al.*, “Penerapan Pembelajaran Logika Fuzzy pada Robot Penghingar Rintangan,” *J. JUPITER*, vol. 14, no. 1, pp. 106–115, 2022.

- [11] A. . Rindengan and A. . L. Yohanes, *Sistem Fuzzy*. Handbook. 2019.
- [12] D. Y. Darmawi, G. W. Nurcahyo, and S. Sumijan, “Fuzzy Sistem Fuzzy Menggunakan Metode Sugeno Dalam Akurasi Penentuan Suhu Kandang Ayam Pedaging,” *J. Inf. dan Teknol.*, vol. 3, pp. 72–77, 2020, doi: 10.37034/jidt.v3i2.95.
- [13] T. R. Hendrosusanto, H. Siswono, and M. Lamsani, “Rancangan dan Simulasi Vending Machine Pembuatan Teh Otomatis Berbasis Arduino Uno R3 dengan Simulator Proteus 8,” *Simkom*, vol. 9, no. 1, pp. 59–66, 2024, doi: 10.51717/simkom.v9i1.363.
- [14] R. P. Mahendri, M. Amanda, U. Latifah, S. Rawas, F. Teknik, and U. N. Padang, “Journal of Hypermedia & Technology-Enhanced Learning ( J-HyTEL ),” vol. 1, no. 1, pp. 1–15, 2023.
- [15] A. Satriadi, Wahyudi, and Y. Christiyono, “Perancangan Home Automation Berbasis NodeMcu,” *Transient*, vol. 8, no. 1, pp. 2685–0206, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>
- [16] dan J. E. S. A. Z. Zakiyyah, Sumariyah, “Rancang Bangun Sistem Kendali Humidifier Jarak Jauh Berbasis Mikrokontroler Dengan IoT (Internet Of Things),” vol. 24, no. 4, pp. 122–131, 2021.
- [17] C. I. Y. Gessal, A. S. M. Lumenta, and B. A. Sugiarto, “Kolaborasi Aplikasi Android Dengan Sensor Mq-135 Melahirkan Detektor Polutan Udara,” *J. Tek. Inform.*, vol. 14, no. 1, pp. 109–120, 2019.
- [18] Y. Utama, Y. Widiyanto, T. Sardjono, and H. Kusuma, “Perbandingan Kualitas antar Sensor Kelembaban Udara dengan menggunakan Arduino UNO,” *Pros. SNST 2019*, pp. 60–65, 2017.
- [19] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktawati, I. Fahrurrozi, and H. Prisyanti, “Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar,” *J. Fis. dan Apl.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5776.
- [20] I. R. Muttaqin and D. B. Santoso, “Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04,” *JE-Unisla*, vol. 6, no. 2, p. 41, 2021, doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.

- [21] M. N. kaliky Hj. A. Irmayani p , Asrul, “Desain Bangun Ayakan Alat Mesin Tanaman Perkebunan,” *J. Telekomun. Kendali dan List.*, vol. 2, no. 1, pp. 12–22, 2020.
- [22] J. Arifin, I. E. Dewanti, and D. Kurnianto, “Prototipe Pendingin Perangkat Telekomunikasi Sumber Arus DC menggunakan Smartphone,” *Media Elektr.*, vol. 10, no. 1, pp. 13–29, 2017.
- [23] Jamaaluddin, “Rancang Bangun Alat Pengontrol Kelembaban Udara Pada Budidaya Jamur Menggunakan Arduino Uno dan Ultrasonic Mist Maker,” *J-Eltrik*, vol. 2, no. 1, p. 46, 2021, doi: 10.30649/j-eltrik.v2i1.46.