

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Khoirun Nisa, M. Abdy, dan Ahmad Zaki, J. Matematika, and F. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, “Penerapan Fuzzy Logic untuk Menentukan Minuman Susu Kemasan Terbaik dalam Pengoptimalan Gizi,” 2020. [Online]. Available: <http://www.ojs.unm.ac.id/jmathcos>
- [2] R. Ismail, S. Surejo, and P. Septiana, “SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW: PENERAPAN METODE FUZZY LOGIC DALAM SISTEM PAKAR,” 2022. [Online]. Available: <https://ieeexplore.ieee.org/>
- [3] R. Parlita, H. Khariono, H. A. Kusuma, and A. Setyawan, “PEMANFAATAN BOT TELEGRAM SEBAGAI E-LEARNING UJIAN BERBASIS FILE,” *Jurnal Informatika Polinema*, vol. 7, 2021.
- [4] F. D. A. A Manna and I. Sumpomo, “Rancang Bangun Perangkat Pemantau Dan Pengontrol Suhu Dan Kelembapan Kumbung Jamur Tiram Berbasis Internet of Things (Iot),” *Unnes Physics Education Journal*, 2022.
- [5] I. Utari Turyadi *et al.*, “Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika Analisa Dukungan Internet of Things (IoT) terhadap Peran Intelejen dalam Pengamanan Daerah Maritim Indonesia Wilayah Timur,” vol. 7, pp. 29–39, 2021, [Online]. Available: <http://http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jtmi>
- [6] Y. R. S. H. S. R. D. A. Pramaningsih Vita, "Indek Kualitas Air dan Dampak terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar Sungai Karang Mumus, Samarinda," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, vol. 22, no. 3, pp. 313-319, 2023.
- [7] A. Rusdin, M. Idham Sesenggi, and H. Jayadi, “Sistem Pendeteksi Kualitas Air Di Sekitar Pesisir Pantai Tondo Menggunakan Metode Fuzzy Logic.” [Online]. Available: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>
- [8] V. Roviqoh, A. Damayanti, and I. P. Wardhani, “Sistem Human Computer Interaction (HCI) Keamanan Rumah Pintar Berbasis IoT,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 65–72, Jul. 2023, doi: 10.54082/jiki.29.

- [9] F. Febrianti, S. A. Wibowo, and N. Vendyansyah, "IMPLEMENTASI IoT(Internet Of Things) MONITORING KUALITAS AIR DAN SISTEM ADMINISTRASI PADA PENGELOLA AIR BERSIH SKALA KECIL," 2021.
- [10] A. A. Naufhal, C. Setianingsih, and F. M. Dirgantara, "Tes Psikologi Edwards Personal Preference Schedule Berbasis Komputer Untuk Menganalisa Kepribadian Dengan Algoritma Fuzzy Computer-Based Psychology Edwards Personal Preference Schedule Test For Analyze Personality Using Fuzzy Algorithm," *e-Proceeding of Engineering*, 2022.
- [11] M. Faizal Akbar and D. Irawan, "Sistem Kontrol Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Fuzzy Logic Fuzzy Logic Based Shrimp Pond Water Quality Control System," 2023.
- [12] F. Alfiqri, "Microcontroller-Based Water Quality Monitoring System Implementation," *Brilliance: Research of Artificial Intelligence*, vol. 2, no. 2, pp. 53–57, Jun. 2022, doi: 10.47709/brilliance.v2i2.1544.
- [13] A. A. Nasrudin and Dzulkiflih, "RANCANG BANGUN APLIKASI LUX METER BH1750 SEBAGAI ALAT UKUR TURBIDITY AIR BERBASIS MIKROKONTROLER," *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 2015.
- [14] Y. Efendi, "INTERNET OF THINGS (IOT) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU MENGGUNAKAN RASPBERRY PI BERBASIS MOBILE," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- [15] M. A. Pratama, U. Usman, S. Saifuddin, A. Ariefin, and N. Juhan, "PERANCANGAN ALAT PENERING PADI KAPASITAS 9KG/MENIT," *Jurnal Mesin Sains Terapan*, vol. 5, no. 1, p. 16, Mar. 2021, doi: 10.30811/jmst.v5i1.2138.
- [16] M. T. Rahman, "Analisa Sistem Pengereng Padi Otomatis Berbasis Sensor Suhu DS18B20," *SinarFe7*, vol. 4, no. 1, pp. 171–174, 2021
- [17] T. K. Nufutomo, "Perubahan Iklim Sebagai Ancaman Ketahanan Kualitas Air Pada Daerah Aliran Sungai: Literatur Review," *J. Reka Lingkungan*, vol. 10, no. 3, pp. 188–200, 2022.

- [18] S. P. Febri, "Pengaruh Pemberian Jenis Batu Aerasi Yang Berbeda Terhadap Kelimpahan Oksigen Terlarut," *J. Ilm. Satya Minabahari*, vol. 8, no. 2, pp. 56–63, 2023.
- [19] D. Kamalia and S. Sudarti, "Analisis Pencemaran Air Sungai Akibat Dampak Limbah Industri Batu Alam di Kecamatan Depok Kabupaten Cirebon," *J. Enviscience*, vol. 6, no. 1, pp. 1–13, 2022.
- [20] A. Mulyaningtyas *et al.*, "Edukasi Pembuatan Kertas pH Sebagai Media Pembelajaran Di Sman 1 Wonosari Klaten Natural Ph Paper As A Learning Medium In SMAN 1 Wonosari Klaten 1)," vol. 4, no. 2, 2020.
- [21] S. S. B. F. Kriswandaru Anggriawan Happy, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT UJI KUALITAS AIR MINERAL MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 6, p. 7, 2019.
- [22] "Database peraturan JDIH BPK," [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Download/103041/Permenkes%20Nomor%2032%20Tahun%202017.pdf>. [Accessed 11 07 2025].
- [23] M. Djana, "ANALISIS KUALITAS AIR DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR BERSIH DIKECAMATAN NATAR HAJINEMA LAMPUNG SELATAN," vol. 8, no. 1, p. 7, 2023.
- [24] T. K. Thomas, "A practical guide to SUS Introduction: measuring usability," UX Collective, 18 february 2019. [Online]. Available: <https://uxdesign.cc/a-practical-guide-to-sus-9f41a2cb5a55>. [Accessed 12 july 2025].
- [25] Y. A. R. N. ., S. K. Achmad Fauzi Livie, "ANALISIS PENGGUNAAN AIR UNTUK INDUSTRI DI TANGERANG," p. 7, 2018.
- [26] I. K. Y. Kemal Nasa'i Wibowo Abdul, "BOT TELEGRAM SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF AKSES INFORMASI AKADEMIK," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 8, no. 1, p. 10, 2019.