

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Luthfi Andhikaputra, A. Faisol, and K. Auliasari, “Penerapan metode fuzzy pada sistem monitoring perkembangan tanaman hidroponik,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 5, no. 1, pp. 299–307, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i1.3312.
- [2] D. R. Wati and W. Sholihah, “Pengontrol pH dan nutrisi tanaman selada pada hidroponik sistem NFT berbasis arduino,” *Multinetics*, vol. 7, no. 1, pp. 12–20, 2021, doi: 10.32722/multinetics.v7i1.3504.
- [3] A. Romalasari and E. Sobari, “Produksi selada (*lactuca sativa* l.) menggunakan sistem hidroponik dengan perbedaan sumber nutrisi,” *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, vol. 3, no. 1, pp. 36–41, 2019, doi: 10.25047/agriprima.v3i1.158.
- [4] D. Muriyatmoko, “Sistem Monitoring Jarak Jauh Kontrol pH Tanaman Selada Dengan Media Hidroponik,” *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, vol. 11, no. 1, pp. 95–102, 2023, doi: 10.32487/jtt.v11i1.1707.
- [5] M. Majid, J. N. Khan, Q. M. Ahmad Shah, K. Z. Masoodi, B. Afroza, and S. Parvaze, “Evaluation of hydroponic systems for the cultivation of lettuce (*lactuca sativa* l., var. *longifolia*) and comparison with protected soil-based cultivation,” *Agricultural Water Management*, vol. 245, no. September, pp. 1–13, 2020, doi: 10.1016/j.agwat.2020.106572.
- [6] A. Prasetyo, A. B. Nugroho, and H. Setyawan, “Perancangan sistem monitoring pada hidroponik selada (*lactuca sativa* l.) dengan metode NFT berbasis Internet of Things (IoT),” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM)*, vol. 4, no. 2, pp. 99–109, 2022, doi: 10.32528/elkom.v4i2.6102.
- [7] A. W. Alwendi and K. Samosir, “Pengembangan dan implementasi metode fuzzy mamdani untuk penilaian kinerja penelitian dosen,” *Jurnal Teknik Informasi dan Komputer (Tekinkom)*, vol. 5, no. 2, p. 333, 2022, doi: 10.37600/tekinkom.v5i2.533.
- [8] D. Restyo Nugroho, H. Harliana, and A. C. Fauzan, “Penerapan algoritma fuzzy sugeno dalam menentukan keputusan guru berprestasi di SMKS Roudlotun Nasyiin,” *Journal Automation Computer Information System*, vol. 3, no. 2, pp. 127–136, 2023, doi: 10.47134/jacis.v3i2.63.
- [9] T. P. Fiqar, F. Fitriani, and R. K. Abdullah, “Implementasi sistem monitoring tanaman hidroponik menggunakan metode fuzzy sugeno,” *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 5, no. 2, pp. 109–121, 2023, doi: 10.35746/jtim.v5i2.372.
- [10] M. Marisa, C. Carudin, and R. Ramdani, “Otomatisasi sistem pengendalian dan pemantauan kadar nutrisi air menggunakan teknologi NodeMCU ESP8266 pada tanaman hidroponik,” *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 7, no. 2, pp. 127–134, 2021, doi: 10.54914/jtt.v7i2.430.
- [11] M. Arman, B. Prasetyo, and G. P. Darmawan, “Perbandingan karakteristik

- sensor temperatur LM35 dan DS18B20 pada simulator cerobong tata udara,” in *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*, Bandung, 2022, pp. 553–557. doi: 10.35313/irwns.v13i01.4188.
- [12] S. Bhutada, S. More, T. Shrivastav, C. Suryawanshi, and P. Suryawanshi, “IoT based smart sewage monitoring system for smart city,” *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, vol. 10, no. 11, pp. 1702–1707, 2022, doi: 10.22214/ijraset.2022.47704.
 - [13] M. F. Wicaksono and M. D. Rahmatya, “Implementasi arduino dan ESP32 CAM untuk smart home,” *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 10, no. 1, pp. 40–51, 2020, doi: 10.34010/jati.v10i1.2836.
 - [14] R. P. Hababil, B. Rahmadya, and R. E. Putri, “Sistem kontrol kadar amonia dan tinggi air pada kolam penangkaran tukik penyu,” *Journal on Computer Hardware , Signal Processing , Embedded System and Networking*, vol. 05, no. 01, pp. 58–64, 2024, doi: 10.25077/chipset.5.01.58-64.2024.
 - [15] F. Bima Prakarsa and Edidas, “Rancang bangun alat sortir panen ikan lele berbasis arduino UNO R3,” *Jurnal Pendidikan Tambusai*, vol. 6, no. 1, pp. 1202–1218, 2022, doi: 10.31004/jptam.v6i1.3092.
 - [16] Y. Apriani, “Pengaturan kecepatan motor ac sebagai aerator untuk budidaya tambak udang,” *Jurnal Ampere*, vol. 4, no. 1, pp. 209–221, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2825.
 - [17] D. Rifai and F. Fitriyadi, “Penerapan logika fuzzy sugeno dalam keputusan jumlah produksi berbasis website,” *Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 2, pp. 102–109, 2023, doi: 10.56211/helloworld.v2i2.297.
 - [18] M. R. Maulana and S. I. Al Idrus, “Sistem pakar untuk mengukur tingkat depresi mahasiswa menggunakan metode fuzzy sugeno,” *Ocean Engineering : Jurnal Ilmu Teknik dan Teknologi Maritim*, vol. 2, no. 1, pp. 37–50, 2023, doi: 10.58192/ocean.v2i1.667.