

## DAFTAR PUSTAKA

- Ciptadi, P.W. *et al.* (2018) ‘Penerapan Teknologi IoT pada Tanaman Hidroponik menggunakan Arduino dan Blynk Android’, 7(2), pp. 29–40.
- Fatori, M.M.F. (2022) ‘Aplikasi IoT Pada Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik’, *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*, 2(02), pp. 350–356. Available at: <https://doi.org/10.47709/jpsk.v2i02.1746>.
- Francis, A. *et al.* (2020) ‘OBJECT DETECTION USING ULTRASONIC SENSOR Related papers Object Detection Using Ultrasonic Sensor’, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3).
- Handoko, P. *et al.* (2018) ‘Pengembangan Sistem Kendali Alat Elektronika Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3 dan Ethernet Shield dengan Antarmuka Berbasis Android’, *Dinamika Rekayasa*, 14(2), pp. 92–103. Available at: <https://doi.org/10.20884/1.dr.2018.14.2.191>.
- Hani Subakti, S.Pd., M.Pd., Ikhsan Romli, S.Si., M.Sc., Nur Syamsiyah, S.T., MTI., Adam Arif Budiman, M.Kom, Herianto, S.Pd., M.T., Lulut Alfaris, S.T., M.T., Muhammad Khoirul Hasin, S.Kom., M.Kom, Anggi Hadi Wijaya, S.Pd., M.Kom, Farida, S.Kom., M.Kom, I, M.K. (2022) *Artificial Intelligence*. Edited by M.K. Dudih Gustian, S.T. Media Sains Indonesia, 2022.
- Irawan, Y. *et al.* (2021) ‘Water Quality Measurement and Filtering Tools Using Arduino Uno , PH Sensor and TDS Meter Sensor’, 2(5). Available at: <https://doi.org/10.18196/jrc.25107>.
- K, I.K.P. (2011) ‘Aplikasi Metode Fuzzy Min-Max (MAMDANI) Dalam Menentukan Jumlah Produksi Perusahaan (Studi Kasus Penentuan Jumlah Produksi Keramik Pada PT. Sici Multi IndoMarmer)’, p. 103. Available at: [http://repositori.uin-alauddin.ac.id/6569/1/Iin Karmila Putri.pdf](http://repositori.uin-alauddin.ac.id/6569/1/Iin%20Karmila%20Putri.pdf).
- Karyaningsih, D. *et al.* (2020) ‘Implementation of Fuzzy Mamdani Method for Traffic Lights Smart City in Rangkasbitung, Lebak Regency, Banten Province (Case Study of the Traffic Light T-junction, Cibadak, By Pas Sukarno Hatta Street)’, *Jurnal KomtekInfo*, 7(3), pp. 176–185. Available at: <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v7i3.78>.
- Mahasiswa, P. *et al.* (2016) ‘non aktif’, (November), pp. 211–212.
- Muhadiansyah, T.O. *et al.* (2019) ‘Efektivitas Pencampuran Pupuk Organik Cair Dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L)’, *J. Agronida*, 2(April), pp. 37–46.
- Nasyuha, A.H. *et al.* (2019) ‘Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Menentukan Stok Produk Herbal Berdasarkan Permintaan dan Penjualan’, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(4), p. 313. Available at: <https://doi.org/10.30865/mib.v3i4.1354>.
- Nugrahanto, I. *et al.* (2017) ‘Pembuatan Water Level Sebagai Pengendali Water Pump Otomatis Berbasis Transistor’, *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik - Sistem*, 13(1), pp. 59–70.

- Pohan, S.A. *et al.* (2019) ‘Pengaruh Konsentrasi Nutrisi A-B Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (Drip system)’, *Lambung*, 18(1), pp. 20–32. Available at: <https://doi.org/10.32530/lambung.v18i1.179>.
- Rahmah, F. *et al.* (2019) ‘Penerapan Smart Sensor untuk Kendali pH dan Level Larutan Nutrisi pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy’, *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(5), p. 527. Available at: <https://doi.org/10.25126/jtiik.2019651738>.
- Romalasari, A. *et al.* (2019) ‘Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi’, *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), pp. 36–41. Available at: <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.158>.
- SAHULATA, E.R.Y. *et al.* (2020) ‘Penerapan Fuzzy Inference System Tipe Mamdani Untuk Menentukan Jumlah Produksi Roti Berdasarkan Data Jumlah Permintaan Dan Persediaan (Studi Kasus Pabrik Cinderella Bread House Di Kota Ambon)’, *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(1), pp. 079–090. Available at: <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss1pp079-090>.
- Silverio-Fernández, M. *et al.* (2018) ‘What is a smart device? - a conceptualisation within the paradigm of the internet of things’, *Visualization in Engineering*, 6(1). Available at: <https://doi.org/10.1186/s40327-018-0063-8>.
- Sri Indriani, E. *et al.* (2020) ‘Perancangan Kontrol Suhu Larutan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy; Studi Kasus Selada Keriting (*Lactuca Sativa* L.) Design of Nutrition Temperature Control on Hydroponics System Using Fuzzy Logic Control; Case Study Curly Lat’, 7(1), pp. 1274–1280.
- Studi, P. *et al.* (2020) ‘Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember’.
- Teori, K. (2022) ‘Perangkat Pengendali Air Conditioner Untuk Menghemat Konsumsi Listrik Menggunakan Algoritma Fuzzy’, 9(5), pp. 2275–2281.
- Verdian, I. (2017) ‘Menentukan Volume Produksi Tahu Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani’, *Prosiding 2th Celscitech-UMRI*, 2, pp. 122–132.
- Waluyo, M.R. *et al.* (2021) ‘Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo’, *Ikraith-Abdimas*, 4(1), pp. 61–64. Available at: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/IKRAITH-ABDIMAS/article/download/881/669>.
- Wati, D.R. *et al.* (2021) ‘Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino’, *Multinetics*, 7(1), pp. 12–20. Available at: <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i1.3504>.
- Wibowo, S. *et al.* (2020) ‘Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*)’, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3), pp. 159–167. Available at: <https://jurnal.polinela.ac.id/index.php/JPPT/article/viewFile/180/149>.