

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, W. B., Farid, I. W., & Priananda, C. W. (2021). *Implementasi Kontrol Sudut Buka Valve Menggunakan Metode Fuzzy Logic Pada Proses Pencampuran Water Coolant*.
- Aidil, A., Sugiono, J. P., Setiawan, E. I., & Putra, A. S. (2022). Pembentukan Aturan *Fuzzy* Untuk Pemberian Rekomendasi Penerima Bantuan Keluarga Berumah Tidak Layak Huni Menggunakan K-Means Clustering. *Journal Of Intelligent System And Computation*, 4(2), 85–92. <https://doi.org/10.52985/Insyst.V4i2.216>
- Alamsyah, R., Ryansyah, E., Permana, A. Y., & Mufidah, R. (2024). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Logika *Fuzzy* Dengan Teknologi *Internet Of Things* Berbasis *Esp8266* Dan Aplikasi Blynk. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2). <https://doi.org/10.23960/Jitet.V12i2.4007>
- Baiki, A., Lutfi, I., Risma, P., Elektro, T., Teknik, J., & Sriwijaya, E.-P. N. (2025). Implementasi Sistem Kendali Pompa Otomatis Menggunakan Fuzzy Logic Sugeno Pada Penyiraman Tanaman Bawang Merah Di Kelompok Wanita Tani Kemuning. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.15052688>
- Dethan, J. J. S. (2024). Estimasi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomea Aquatica*) Berdasarkan Cropwat 8.0 Di Wilayah Semi Arid Kata Kunci. Dalam *Maret* (Vol. 7, Nomor 3). <http://jiip.stkipyapisdompu.ac.id>
- Diffa Satria, M., & Hadi, I. (2024). Alat Penyiraman Tanaman Kangkung Otomatis Berbasis Iot Dengan Logika *Fuzzy Mamdani*. <https://doi.org/10.31598>
- Furizal, Ma'arif, A., Wijaya, S. A., Murni, & Suwarno, I. (2024). *Analysis And Performance Comparison Of Fuzzy Inference Systems In Handling Uncertainty: A Review*. *Journal Of Robotics And Control (Jrc)*, 5(4), 1203–1215. <https://doi.org/10.18196/Jrc.V5i4.22123>
- Gusdevi, H., Kuswayati, S., Iqbal, M., Abu Bakar, M. F., Novianti, N., & Ramadan, R. (2022). Pengujian *White-Box* Pada Aplikasi Debt Manager Berbasis Android. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 4(1), 11–22. <https://doi.org/10.53580/Naratif.V4i1.147>
- Handoyo, J., & Febrianto, E. (2025). *Fuzzy-Adaptive Smart Irrigation* Sistem Otomatis Penyiraman Tanaman Berbasis Iot Dengan Prediksi Kebutuhan Air *Real-Time* *Insantek*, 6(2), 71–81. <https://doi.org/10.31294/Insantek.V6i2.11145>

- Jonson Manurung, J. M., Bosker Sinaga, B. S., Paska Marto Hasugian, P. M. H., Logaraj, L., & Sethu Ramen, S. R. (2022). Analisis Algoritma C4.5 Dan *Fuzzy Sugeno* Untuk Optimasi *Rule Base Fuzzy*. *Jurnal Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer Prima(Jusikom Prima)*, 5(2), 166–171. <https://doi.org/10.34012/Jurnalsisteminformasidanilmukomputer.V5i2.2488>
- Miranda, N., Ahmad Taqwa, & Abdul Rakhman. (2025). Rancang Bangun Sistem Penyiram Dan Pemupuk Otomatis Menggunakan *Fuzzy Logic* Berbasis *Internet Of Things* (Iot). *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 8(1), 10–19. <https://doi.org/10.32493/Jtsi.V8i1.45981>
- Nabil Azzaky, & Anang Widianoro. (2021). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan *Internet Of Things* (Iot). *J-Eltrik*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.30649/J-Eltrik.V2i2.48>
- Nasron, Suroso, & Putri, A. R. (2019). Perancangan Logika Fuzzy Untuk Sistem Pengendali Kelembaban Tanah Dan Suhu Tanaman. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(4), 307. <https://doi.org/10.30865/Mib.V3i4.1245>
- Nichita Kaikatui, R., & Corputty, R. (2023). Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. 05(02).
- Nisa, M., Mustofa, A., Saiful Millah, I., Nailah, F., Raya Camplong Km, J., & Timur, J. (2023). Rancang Bangun Smart Green House Pada Budidaya Tanaman Kangkung Berbasis Iot (Internet Of Things). 10(2), 11–17.
- Orlando, E., & Chandra, Y. I. (2022). Penerapan Metode Prototype Dalam Membuat Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno.
- Putra, Y. A. G. (2025). Desain Monitoring Sistem Solar Panel Berbasis Arduino R4 Wifi Blynk. Dalam *Sains Teknik Elektro* (Vol. 6, Nomor 1). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- Raffel, A., Teknik Elektro, T., & Widya Kartika, U. (2024). Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Teknologi Elektro*, 15(02), 109. <https://doi.org/10.22441/Jte.2024.V15i2.005>
- Rosdiana, O. E., Sjamsijah, N., Rahayu, S., Hartati, D., & Jember, P. N. (2023). Urban Farming Sebagai Usaha Menjaga Ketahanan Pangan Berkonsep Sayuran Hijau. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(9). www.itb.ac.id
- Saragih, K. A., & Kurniawan, R. (2025). Tampilan Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis Iot Dengan Logika Fuzzy Sugeno Untuk Pengendalian Kelembaban Tanah Di Greenhouse. <https://doi.org/10.33364/Algoritma/V.23-1.2327>

Satria, M. D., Hadi, I., & Suroso. (2024). Alat Penyiraman Tanaman Kangkung Otomatis Berbasis Iot Dengan Logika Fuzzy Mamdani. <https://Ejournal.Instiki.Ac.Id/Index.Php/Jurnalresistor/Article/View/1635/502>

Setiawan, B., Wirda, Z., Nasruddin, N., Hafifah, H., & Safrizal, S. (2022). Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea Reptans* Poir) Dengan Dosis Dan Cara Aplikasi Tepung Cangkang Telur Ayam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.29103/Jimatek.V1i1.8456>

Yr Kenny Philander, Suppa Rinto, & Muhallim Muhlis. (2021). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Arduino.

Yunita, Y., Diajeng Putri Sekar Mayasari, & Rahman, A. (2025). Implementasi Fuzzy Metode Sugeno Untuk Penentuan Tingkat Kepuasan Pelanggan. *Jurnal Inovasi Komputer (Inokom)*, 1(2). <https://doi.org/10.71200/Inokom.V1i2.36>

Zet Kafiari, E., Allo, E. K., & Mamahit, D. J. (2018). Rancang Bangun Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Kelembaban Y1-39 Dan Y1-69. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(3).

