

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, Puji, Agus Iskandar, and Ucuk Darusalam. 2021. "Rancang Bangun Internet of Things (IoT) Pengaturan Kelembaban Tanah Untuk Tanaman Berbasis Mikrokontroler." *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)* 5(2): 112.
- 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)*. 103. [http://repositori.uin-alauddin.ac.id/6569/1/Iin Karmila Putri.pdf](http://repositori.uin-alauddin.ac.id/6569/1/Iin%20Karmila%20Putri.pdf)
- Kusumadewi, S., Guswaludin, I., Sistem, K., Keputusan, P., & Support, D. (2005). *FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION MAKING*. 3(1), 25–38.
- Manaor, Akim, Sutris Efendi, and Prodi Teknik Informatika. 2017. "Implementasi Pengendalian Lampu Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Metode Fuzzy Logic." *Jurnal Penelitian Teknik Informatika Universitas Malikussaleh (TECHSI)*.
- Muhamad Arwin Wijaya, Raidah Hanifah, and Martin Clinton Tosima Manullang. 2020. "Purwarupa Penyiraman Otomatis Dengan Arsitektur Mqtt Dan Logika Fuzzy Sugeno Untuk Meningkatkan Keefektifan Manajemen Penyiraman Tanaman (Studi Kasus : Itera)." *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat (JTIULM)* 5(2): 49–56.
- Mulyati, S. R. I. (2018). *INTERNET OF THINGS (IoT) PADA PROTOTIPE PENDETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS MQ-2 dan SIM800L*. 7(2).
- Nasution, N., Rizal, M., Setiawan, D., & Hasan, M. A. (2019). IoT Dalam Agrobisnis Studi Kasus : Tanaman Selada Dalam Green House. *It Journal Research and Development*, 4(2), 86–93. [https://doi.org/10.25299/itjrd.2020.vol4\(2\).3357](https://doi.org/10.25299/itjrd.2020.vol4(2).3357)
- Nidomudin, Ahmad, Achmadi Prasita Nugroho, and Mohammad Nur Cholis. 2017. "Sistem Pakar Deteksi Tingkat Kesuburan Tanah Menggunakan Fuzzy Logic." *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)* 2(2): 79–84.
- Nugroho, Kristiawan. 2016. "Model Analisis Prediksi Menggunakan Metode Fuzzy Time Series." *Infokam* 12(1): 46–50.
- Penelitian, B., Pengembangan, D. A. N., & Kementerian, P. (n.d.). *Petunjuk teknis evaluasi lahan untuk komoditas pertanian*.
- Prayudha, Jaka, Usti Fatimah, Sari Sitorus, and Selamat Raharjo. 2019. "Implementasi Metode Fuzzy Untuk Sistem Identifikasi Kadar Elektrolit Ramadhani, Ummi Athiyah; Adela Putri Handayani; Muhammad Yusril Aldean; Novantri Prasetya Putra; Rafian. 2021. "Kelompok Keahlian Rekayasa Data Institut Teknologi Telkom Purwokerto." *Jurnal Informatika* 1(2): 73–76.
- Rohayani, H., & Informatika, T. (2013). *Analisis Sistem Pendukung Keputusan Dalam Memilih Program Studi Menggunakan Metode Logika Fuzzy*. 5(1), 530–539.
- Rosmaiti, R., Saputra, I., & Yusnawati, Y. (2019). EVALUASI PREDIKSI LAHAN UNTUK PENGEMBANGAN TANAMAN JERUK (Citrus, sp) DI DESA JAMBO LABU KECAMATAN BIREM BAYEUN KABUPATEN

- ACEH TIMUR. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1), 64–73.  
<https://doi.org/10.31849/jip.v16i1.2430>
- Saelan, A. (2009). *LOGIKA FUZZY*. 13508029, 1–5.
- Santoso, Gatot, Slamet Hani, and Ragil Prasetyo. 2020. “Sistem Monitoring Kualitas Tanah Tanaman Padi Dengan Parameter Suhu Dan Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things (IoT).” *Prosiding Seminar Nasional Teknoka* 5(2502): 146–55.
- Sastro, Y. (2020). “Strategi Ketahanan Pangan Masa New Normal Covid - 19” *Prediksi Lahan Tanaman Jeruk ( Citrus L ) di Kabupaten Kepahiang , Bengkulu*. 4(1), 238–250.
- Susanawati, Liliya Dewi, and Bambang Suharto. 2018. “Kebutuhan Air Tanaman Untuk Penjadwalan Irigasi Pada Tanaman Jeruk Keprok 55 Di Desa Selorejo Menggunakan Cropwat 8.0.” *Jurnal Irigasi* 12(2): 109.
- Syafiqoh, U., Yudhana, A., & Sunardi. (2022). Comparative analysis of Fuzzy Tsukamoto’s membership functions for determining irrigated rice field feasibility status. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 14(3), 255–263.  
<http://dx.doi.org/10.33096/ilkom.v14i3.1156.255-263>.
- Untuk Mengukur Tingkat Kesuburan Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino.” *J-Sisko Tech* 2(1): 92–106.
- Yanti, N., Nur, T., & Randis, R. (2022). Implementation of Fuzzy Logic in Fish Dryer Design. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 14(1), 39–51.  
<https://doi.org/10.33096/ilkom.v14i1.1092.39-51>.

