

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. A. P. Ardyanti, I. G. J. E. Putra, I. N. Purnama, dan A. M. A. P. Jaya, "Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan Metode Fuzzy Mamdani," *J. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 106–112, 2021, doi: 10.36002/jutik.v7i1.1304.
- [2] B. Muttaqi, N. Nurchim, dan P. W. Ningsih, "Penerapan Logika Fuzzy Mamdani dalam Sistem Penyiraman Cerdas untuk Pertanian," *Gener. J.*, vol. 8, no. 2, pp. 111–120, 2024, doi: 10.29407/gj.v8i2.23175.
- [3] H. Hasfani dan U. Ristian, "Infrastruktur Jaringan Komunikasi pada Smart-Green House Tanaman Anggur berbasis Edge Computing," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 12, no. 2, p. 484, 2024, doi: 10.26760/elkomika.v12i2.484.
- [4] R. Hermawan, S. Maesaroh, dan D. Rosian Adhy, "Implementasi Sistem Monitoring Greenhouse Berbasis IoT," *J. Orang Elektro*, vol. 14, no. 1, 2025.
- [5] Z. Arief, H. Zarory, J. Jufrizel, dan D. Mursyitah, "Rancang bangun sistem pemantauan dan penyiraman pintar tanaman cabai pada greenhouse menggunakan Fuzzy Mamdani berbasis Blynk IoT," *Aiti*, vol. 21, no. 2, pp. 271–284, 2024, doi: 10.24246/aiti.v21i2.271-284.
- [6] T. Multazam dkk., "Penerapan IoT dalam Sistem Deteksi Kelembapan pH Tanah pada Tanaman Jagung untuk Meningkatkan Hasil Panen," *J. Malikussaleh Mengabdi*, vol. 4, no. 1, pp. 212–220, 2025, doi: 10.29103/jmm.v4i1.22634.
- [7] F. Suryatini, W. Purnomo, dan R. R. Harlanti, "Sistem kendali penyemaian bersusun pada tanaman hidroponik berbasis logika fuzzy Tsukamoto dengan aplikasi Blynk," *JITEL*, vol. 3, no. 1, pp. 37–46, 2023, doi: 10.35313/jitel.v3.i1.2023.37-46.

[8] R. F. Saputra, R. Pradana, dan I. P. Handayani, "Internet of Things Dalam Smart Vertical Garden," vol. 8, no. 4, pp. 456–465, 2024.

[9] A. W. Saputri, R. Pradana, dan I. P. Handayani, "Pemanfaatan Fuzzy Logic Mamdani Pada Tanaman Vitis Vinivera Dengan Teknologi Internet of Things," *JIKA (Jurnal Inform.*, vol. 9, no. 2, p. 201, 2025, doi: 10.31000/jika.v9i2.13739.

[10] Y. S. Fono, A. B. Setiawan, dan D. C. Permatasari, "Penerapan Metode Fuzzy Logic Terhadap Suhu dan Kelembaban Tanah Pada Monitoring Bunga Krisan," *Blend Sains J. Tek.*, vol. 2, no. 3, pp. 235–243, 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i3.400.

[11] P. W. Ciptadi dan R. H. Hardyanto, "Penerapan Teknologi IoT pada Tanaman Hidroponik menggunakan Arduino dan Blynk Android," *J. Din. Inform.*, vol. 7, no. 2, pp. 29–40, 2020.

[12] "Logika Fuzzy Logic," pp. 1–59.

[13] Handi, H. Fitriyah, dan G. E. Setyawan, "Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 4, pp. 3258–3265, 2021.

[14] H. A. Rustan, I. Ruslianto, dan I. Nirmala, "Determine the Eligibility Level of Village Fund Direct Cash Assistance Recipients using Fuzzy Mamdani Method," *CESS (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.*, vol. 7, no. 2, p. 526, 2022, doi: 10.24114/cess.v7i2.36136.

[15] A. M. Pranidana dan M. Qamal, "Smart Valve Irrigation System Using Fuzzy Logic for Mustard," vol. 9, no. 5, pp. 2212–2219, 2025.

[16] A. Ariawan, "Smart Sprout: Penyiraman Cerdas Berbasis AIoT untuk Pertanian Modern dan Ramah Lingkungan," vol. 7, no. 2, 2024, doi: 10.32877/bt.v7i2.1841.

[17] M. Walid, M. Ashar, dan M. H. Wahyudi, "Smart Drip Irrigation System Based on IoT Using Fuzzy Logic," vol. 8, no. 1, pp. 53–69, 2024.

[18] S. Kusumadewi dan H. Purnomo, *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*, Ed. 2. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.

[19] A. M. Shobri, B. M. Basuki, dan A. Habibi, "Penerapan Penyiraman Alur Tanaman Jagung Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis Internet of Things di Desa Bringin, Kediri," vol. 19, no. 1, pp. 152–160, 2025.

[20] M. J. Hoque, M. S. Islam, dan M. Khaliluzzaman, "A Fuzzy Logic- and Internet of Things-Based Smart Irrigation System," *Engineering Proceedings*, vol. 58, p. 93, 2023, doi: 10.3390/ecsa-10-16243.

[21] H. Benyezza, M. Bouhedda, dan S. Rebouh, "Zoning Irrigation Smart System Based on Fuzzy Control Technology and IoT for Water and Energy Saving," *Journal of Cleaner Production*, vol. 302, p. 127001, 2021, doi: 10.1016/j.jclepro.2021.127001.

[22] A. M. Shobri, B. M. Basuki, dan A. Habibi, "Penerapan Penyiraman Alur Tanaman Jagung Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis Internet of Things di Desa Bringin, Kediri," *Jurnal Teknik Pertanian*, vol. 19, no. 1, pp. 152–160, 2025.

[23] M. Abrori dan A. H. Prihamayu, "Aplikasi logika fuzzy metode mamdani dalam pengambilan keputusan penentuan jumlah produksi," *Kaunia*, vol. XI, no. 2, hlm. 91–99, Okt. 2015.