

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Saleh, ST. A. Rahayuningsih, B. S. Radjit, E. Ginting, D. Harnowo, and I. M. J. Mejaya, "Tanaman Porang Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya," 2015.
- [2] E. Nurmiato, L. Ratnasari, A. Raikhani, and M. Z. Arifin, "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Porang di Desa Cupak Kecamatan Ngusikan Jombang," *Seminar Nasional Sistem Informasi 2020, Fakultas Teknologi Informasi, UNMER Malang, 20 Oktober 2020*, pp. 2337–2344, 2020.
- [3] R. Hamdan, "Otomasi Irigasi Tetes Untuk Pertanian Vertikal Berbasis Internet Of Things," Skripsi. Universitas Komputer Indonesia, 2022.
- [4] E. Santosa¹, N. Sugiyama², E. Sulistyono¹, and D. Sopandiel, "Effects of Watering Frequency on the Growth of Elephant Foot Yams," *Jpn. J. Trop. Agr*, vol. 48, no. 4, pp. 235–239, 2004.
- [5] S. M. Pinho *et al.*, "FLOCponics: The integration of biofloc technology with plant production," *Rev Aquac*, vol. 14, no. 2, pp. 647–675, 2022, doi: 10.1111/raq.12617.
- [6] G. B. Loganathan, E. Mohan, and R. S. Kumar, "IoT based water and soil quality monitoring system," *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*, vol. 10, no. 2, pp. 537–541, 2019.
- [7] T. Pranata, B. Irawan, and Ilhamsyah, "Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, vol. 03, no. 2, pp. 11–22, 2020.
- [8] A. Suprasetyo, A. Dina Kalifa, S. Diwandari, F. Sains, and U. Teknologi Yogyakarta, "Penyiraman Otomatis dan System Monitoring Bibit Kelapa Sawit Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno." *JURNAL FASILKOM* 13 (3), 431-437, 2024.

- [9] D. U. M. Sugeng Riadi*1, Erli Saputra2, “PENERAPAN AI PADA GAME CARD BATTLE MENGGUNAKAN ALGORITMA FUZZY LOGIC SUGENO,” p. <http://eprints.mdp.ac.id/id/eprint/1855>, 2016.
- [10] F. Adiputra, F. Umam, and A. Dafid, “Simulasi Metode Kontrol Logika Fuzzy pada Sistem Irigasi Tetes Cerdas untuk Piper Retrofractum Vahl,” *Jurnal Sains Agroteknologi*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023, doi: 10.21107/jsa.v1i1.3.
- [11] E. Anugrah, M. Hasbi, and M. P. Lukman, “PENERAPAN SISTEM MONITORING DAN KENDALI PINTAR UNTUK TANAMAN TERUNG BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN METODE PENYIRAMAN IRIGASI TETES,” *Jurnal Resistor*, 2021, [Online]. Available: <https://s.id/jurnalresistor>
- [12] N. Jamal, Q. Hidayati, L. Adesfar, P. Negeri Balikpapan, and J. Soekarno Hatta km, “Sistem Irigasi Tetes Dengan Teknologi Internet Of Things ,” SNITT-. Politeknik Negeri Balikpapan, 2021.
- [13] A. Suryaningrat, D. Kurnianto, and R. A. Rochmanto, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanaman Cabai Rawit menggunakan Irigasi Tetes Gravitasi berbasis Internet Of Things (IoT),” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 10, no. 3, p. 568, Jul. 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i3.568.
- [14] F. Suryatini, M. Maimunah, and F. I. Fauzandi, “Implementasi Sistem Kontrol Irigasi Tetes Menggunakan Konsep IoT Berbasis Logika Fuzzy Takagi-Sugeno,” *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, vol. 4, no. 1, p. 115, Jun. 2019, doi: 10.31544/jtera.v4.i1.2019.115-124.
- [15] R. I. Tribowo, *Perancangan Sistem Irigasi Tetes untuk Tanaman Holtikultura*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Press, Jakarta.2017.

- [16] S. Nasir, . Rahayuningsih St.A., B. S. Radjit, E. Ginting, D. Harnowo, and I. M. J. Mejaya, “2015_Porang.Pdf,” 2015.
- [17] S. Nasir, . Rahayuningsih St.A., B. S. Radjit, E. Ginting, D. Harnowo, and I. M. J. Mejaya, “2015_Porang.Pdf,” 2015.
- [18] E. Santosa¹, N. Sugiyama², E. Sulistyono¹, and D. Sopandie¹, “Effects of Watering Frequency on the Growth of Elephant Foot Yams,” *Jpn. J. Trop. Agr*, vol. 48, no. 4, pp. 235–239, 2004.
- [19] P. C. M. Jansen, C. Van der Wilk, and W. L. A. Hettersheid, “Amorphophallus Blume ex Decaisne . E-Prosea Detail,” *E-Porsea Detail*, vol. 3, no. 336, pp. 1–6, 1996.
- [20] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [21] S. Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Ristek Dikti, M. Deteksi Dini Keamanan Perumahan Andi Setiawan, and A. Irma Purnamasari, “Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Door Magnetic Switch Sensor Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan,” *masa berlaku mulai*, vol. 1, no. 3, pp. 451–457, 2017.
- [22] H. Yoal, W. Dirgantara, and S. Subairi, “Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Penetas Telur Otomatis Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Berbasis IoT,” *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 2, pp. 176–183, Oct. 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i2.356.
- [23] J. E. Candra and A. Maulana, “Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis,” *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Sosial dan Teknologi (SNISTEK)*, no. September, pp. 109–114, 2019.
- [24] Y. W. Utama and C. Bella, “SISTEM OTOMATIS PEMBERIAN AIR MINUM PADA AYAM BROILER MEMAKAI MIKROKONTROLLER

- ARDUINO DAN RTC DS1302.” [Online]. Available: <http://jurnal.teknokrat.ac.id/index.php/AEJ>
- [25] D. Pujianto, J. A. Yani No, T. Baru, B. Timur, O. Komering Ulu, and S. - Indonesia, “Desember 2021 Defi Pujianto 30 Penulis 1 & Penulis 2 Jurnal Informatika dan,” 2021.
- [26] A. Siswanto, R. Sitepu, D. Lestariningsih, L. Agustine, A. Gunadhi, and W. Andyardja, “MEJA TULIS ADJUSTABLE DENGAN KONSEP SMART FURNITURE,” 2020.
- [27] Jepri, Hendrayudi, and Salamudin, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Sepeda Motor Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Informatika dan Komputer*, 2022.
- [28] I. A. Darmawan, “Faktor-Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter,” 2020. [Online]. Available: <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/sendikfi/index>
- [29] Erintafifah. (2021, Oktober 7). Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE. Retrieved Januari 19, 2022, from KMTek: <https://www.kmtech.id/post/mengenalperangkat-lunak-arduino-ide>
- [30] Trimarsiah, Y., Arafat, M., AMIK AKMI Baturaja Jl Jend AYani No, D., &). *Analisis dan Perancangan Website sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan Dan Komputer Akmi Baturaja* Tanjung Baru Baturaja Timur OKU Sumsel Sur-el, A. (2017). <https://www.neliti.com/id/publications/224989/analisis-dan-perancangan-website-sebagai-sarana-informasi-pada-lembaga-bahasa-ke>
- [31] S. Kusumadewi and H. Purnomo, *APLIKASI LOGIKA FUZZY Untuk Pendukung Keputusan Edisi 2*, 2nd ed. Graha Ilmu, 2010.
- [32] T. Sutojo, E. Mulyanto, and V. Suhartono, *Kecerdasan Buatan*. Andi Offset kecerdasan buatan. ANDI. Yogyakarta. Turban E, 2011.

- [33] T. S. Widodo, *Sistem Neuro Fuzzy untuk Pengolahan Informasi, Pemodelan, dan Kendali*, 1st ed. Graha Ilmu, 2005.
- [34] Fitri, R. (2020). Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=y9kZEAAAQBAJ>
- [35] Y. Dwi Wijaya and M. Wardah Astuti, “PENGUJIAN BLACKBOX SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT INKA (PERSERO) BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS BLACKBOX TESTING OF PT INKA (PERSERO) EMPLOYEE PERFORMANCE ASSESSMENT INFORMATION SYSTEM BASED ON EQUIVALENCE PARTITIONS,” *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, vol. 4, p. 2021.
- [36] Anggiat, “IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM APLIKASI,” Other thesis, Universitas Islam Riau, 2021.
- [37] Mahmud, Zulkifli, Nerfita Nikentari, and Eka Suswaini. 2016. “Analisa Perbandingan Metode Sugeno Dan Mamdani Dalam Sistem Prediksi Cuaca (Studi Kasus BMKG Kelas III Tanjungpinang).” *Teknik Informatika* 1–9.