

## DAFTAR PUSTAKA

- Andesta, Deri, and Rian Ferdian. 2018. "Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Dan Modul GSM." *Journal of Information Technology and Computer Engineering* 2(02).
- Andriani, Yuli, Alan Alamsyah, and Walim Lili. 2018. "Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Platensis Dan Tepung Wortel Terhadap Kecerahan Warna Pada Ikan Koki (Carassius Auratus) Oranda." *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 8(1).
- Azmi, Zulfian, Ishak Ishak, Yopi Hendro, and Muhammad Iqbal. 2021. "PELATIHAN PENGUKURAN PH AIR KOLAM IKAN BERBASIS ARDUINO." *ABDIMAS IPTEK* 1(1).
- Barus, David Kevin, Budi Setiyono, and Hadha Afrisal. 2021. "SISTEM KONTROL DAN MONITORING KUALITAS AIR PADA PARAMETER PH." *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 10(4).
- Fazil, Muhammad, Saiful Adhar, and Riri Ezraneti. 2017. "Efektivitas Penggunaan Ijuk, Jerami Padi Dan Ampas Tebu Sebagai Filter Air Pada Pemeliharaan Ikan Mas Koki (Carassius Auratus)." *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal* 4(1).
- Hendrawan, Hendrawan, Abdul Haris, Errissya Rasywir, and Yovi Pratama. 2020. "Diagnosis Penyakit Tanaman Karet Dengan Metode Fuzzy Mamdani." *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika* 22(2).
- Islam, Sri Susilawati. 2020. "Analisis Preventive Maintenance Pada Mesin Produksi Dengan Metode Fuzzy FMEA." *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)* 8(1).
- Marbun, Gokdo Hermanto, and Ratih Puspasari. 2023. "Rancangan Alat Pemberi Pakan Otomatis Dan Pemantauan Pada Ikan Mas Koki Menggunakan Mikrokontroler Berbasis IOT." *Informatics Engineering and Electronic Data (IEED)* 1(2).
- Nasution, Vani Maharani, and Graha Prakarsa. 2020. "Optimasi Produksi Barang Menggunakan Logika Fuzzy Metode Mamdani." *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA* 4(1).
- Neonbeni, Sansela, Grandianus Seda Mada, and Fried Markus Allung Blegur. 2023. "Analisis Perbandingan Metode Defuzzifikasi Fuzzy Inference System Mamdani Dalam Penentuan Produksi Tua Kolo (Sopi Timor) 45% Pada Pabrik Sane Up-Ana Kefamenanu." *Jurnal Saintek Lahan Kering* 5(2).
- Nugrahanto, Indrawan, Teknik Elektro, Universitas Wisnuwardhana, and Malang Email. 2017. "Pembuatan Water Level Sebagai Pengendali Water Pump Otomatis Berbasis Transistor." *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik - Sistem* 13(1).

- Nurwahyuliningsih, Eka, Soni Akhmad Nulhaqim, and Hadiyanto A. Rachim. 2022. "KEPEMIMPINAN DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA ORGANISASI LAYANAN MANUSIA." *Kebijakan: Jurnal Ilmu Administrasi* (Vol. 13 No. 2, Juni 2022).
- Prasetyo, Ivan Bagus, Aditya Akbar Riadi, and Ahmad Abdul Chamid. 2021. "Perancangan Smart Aquarium Menggunakan Sensor Turbidity Dan Sensor Ultrasonik Pada Akuarium Ikan Air Tawar Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Teknologi* 13(2).
- Razor, Aldy. 2021. "Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, Dan Lainnya." *Aldyrazor*.
- Rosyady, Phisca Aditya, and Muhammad Andika Agustian. 2022. "Sistem Monitoring Dan Kontrol Keasaman Larutan Dan Suhu Air Pada Kolam Ikan Mas Koki Dengan Smartphone Berbasis IoT." *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika* 21(2).
- Saelan, Athia. 2009. "Logika Fuzzy." *Makalah If2091 Struktur Diskrit Tahun 2009* 1(13508029).
- Santoso, Budy, Azminuddin Azis, and Zohrahayaty. 2020. 1 *JEC Machine Learning & Reasoning Fuzzy Logic Algortima, Manual, Matlab & Rapid Miner*.
- Setiawan, Agus, Much. sungkar, and Riyani Dewi. 2019. "SIMULASI MIKROKONTROLER PENGUKUR JARAK BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MAHASISWA DIII TEKNIK ELEKTRONIKA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL." *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro* 7(2).
- Sudrajat, Maman. 2020. *Pembenihan Ikan Mas Koki*. Deepublish.
- Toni, Nikolaus. 2021. "Perancangan Sistem Kontrol Kekerusuhan Air Berbasis Website Internet of Things." *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)* 8(3).
- Ty, Avara Ghamaliel, and Pramudi Utomo. 2019. "Pengembangan Prototype Sistem Kendali Kualitas Air Tambak Udang." *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)* 4(1).
- Widaningsih, Sri. 2017. "Analisis Perbandingan Metode Fuzzy Tsukamoto, Mamdani Dan Sugeno Dalam Pengambilan Keputusan Penentuan Jumlah Distribusi Raskin Di Bulog Sub. Divisi Regional (Divre) Cianjur." *Infoman's* 11(1).
- Widodo, Tri, Bambang Irawan, Agung Tri Prastowo, and Ade Surahman. 2020. "Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3." *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer* 1(2).