

## DAFTAR PUSTAKA

- Bandong, Steven., Hesky Kolibu, Verna Suoth. (2015) Rancang Bangun Sistem Kontrol Suhu Dan Ketinggian Air Untuk Pemijahan Ikan Dengan Menggunakan Logika Fuzzy, *d'Cartesian: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 2 (4), pp. 144-152.
- Hakim, Lukman Nul., Ahmad Taqwa dan Ibnu Ziad. (2019) Rancang Bangun Pendeteksi Kebocoran Gas Konsentrasi Amonia (NH<sub>3</sub>) Menggunakan Modul WiFi ESP8266. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*, Malang, February 2, 193-196.
- Hasanah, Uswah., Haeruddin dan Niniek Widyorini. (2017) Pengaruh Pemberian Enzim Dengan Konsentrasi Berbeda Pada Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Terhadap Konsentrasi Amoniak, Nitrit, Dan Sulfida Dalam Media Pemeliharaan. *Journal Of Maquares*, 4 (6), pp. 530-535.
- Hugo, Yoga Sugama. (2020) Rancang Bangun Alat Pengatur Suhu Ruangan Otomatis Menggunakan Metode Fuzzy Takagi-Sugeno, *Skripsi*, Program Studi Teknik Komputer FTIE Universitas Teknologi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kasim, Abdurrahman Arif., Rizal Maulana, dan Gembong Edhi Setyawan. (2019) Implementasi Otomasi Kandang Dalam Rangka Meminimalisir Heat Stress Pada Ayam Broiler Dengan Metode Fuzzy Sugeno, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2 (3), pp. 1403-1410.

- Kurniawan, Aditya., Hadiyanto, Suhaedi, Nur Yanti dan Fathur Zaini Rachman. (2019) Sistem Pendeteksi Dehidrasi Dan Suhu Urin Berbasis Fuzzy Logic Pada Kloset Berdiri. *SEMINASTIKA*, pp. 53-57.
- Mulia, Nana Amalia., Mochammad Hannats Hanafi, Issa Arwani. (2018) Implementasi Logika Fuzzy untuk Purwarupa Pengkondisian AC dan Lampu Otomatis pada Sebuah Ruangan, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 4 (2) April, pp. 1553-1562.
- Novianti, Atik., Unang Sunarya. (2015) Perancangan Robot Pendeteksi Lingkungan Berbahaya Berbasis Logika Fuzzy Dan Kontrol Android, *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, 1 (2) Juli, pp. 31-39.
- Nugraha, Nunu., Sugeng Supriyadi, Komar Udin. (2015) Aplikasi Pengontrolan Lampu Menggunakan Arduino Uno Dengan Algoritma Fuzzy Logic Berbasis Android, *Jurnal Cloud Information*. 1 (1), pp. 50-64.
- Nugroho, Assyudiqi. (2017) Kontrol Ketinggian Air Pada Budidaya Ikan Dan Tanaman Yumina Bumina Menggunakan Metode Fuzzy Takagi-Sugeno, *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika FIK Universitas Brawijaya, Malang.
- Nur Iqbal, Ivan. (2020) Sistem Pemantauan Suhu Melalui Media Arduino – Telegram. *Skripsi*, Program Studi Teknik Informatika FTI Universitas Stikubank, Semarang.
- Pardede, Akim Manaor Hara., Novriyenni, Sutris Efendi. (2017) Implementasi Pengendalian Lampu Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Metode

Fuzzy Logic, *Techsi : Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 2 (9) Oktober, pp. 164-177.

Raharjo, Sinung., Edy Kurniawan dan Eka Dwi Nurcahya. (2018) Sistem Otomatisasi Fotosintesis Buatan Pada *Aquascape* Berbasis Arduino, *KOMPUTEK*, 1 (2), pp. 39-48.