

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ivan Rihardi, Sadikin Amir, Zaenal Abidin, Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada Pemberian Pakan dengan Frekuensi yang Berbeda, *Jurnal Perikanan Unram*, Volume 1 No. 2 (2013)
- [2] Abel Halomoan K. Tambunan, PENERAPAN ALGORITMA FUZZY LOGIC SUGENO PADA SISTEM PEMBERI MAKAN LOBSTER OTOMATIS DAN MONITORING KEKERUHAN AIR, JATI (*Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*) Vol. 1 No. 1 (2017)
- [3] Yuri Ariyanto, Sofyan Noor Arief, Muh. Marsudiarto, SISTEM MONITORING DAN CONTROLLING KUALITAS AIR TAMBAK UDANG VANNAMEI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT), SEMINAR INFORMATIKA APLIKATIF POLINEMA (SIAP) (2020)
- [4] Ivan Bagus Prasetyo, Aditya Akbar Riadi, Ahmad Abdul Chamid, PERANCANGAN SMART AQUARIUM MENGGUNAKAN SENSOR TURBIDITY DAN SENSOR ULTRASONIK PADA AKUARIUM IKAN AIR TAWAR BERBASIS ARDUINO UNO, *Jurnal Teknologi* Volume 13 No. 2 (2021)
- [5] Yunita Ari Sandy, Sistem Kendali Suhu dan Pengganti Air Otomatis pada Akuarium Menggunakan Fuzzy Logic Controller Berbasis Internet of Things, *Jurnal Teknik Elektro*. Volume 11 Nomor 01 (2022)
- [6] Titin Kurniasih, LOBSTER AIR TAWAR (Parastacidae: *Cherax*), ASPEK BIOLOGI, HABITAT, PENYEBARAN, DAN POTENSI PENGEMBANGANNYA, *Media Akuakultur* Volume 3 Nomor 1 (2008).
- [7] Pramana, R., (2018. Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, 7(1), pp.13-23. <https://doi.org/10.31629/sustainable.v7i1.435>
- [8] Edikresnha.P, Herdiansyah, & Prasetya.E.B. RANCANG BANGUN PEMELIHARAAN LELE OTOMATIS DENGAN PENGATURAN WAKTU MAKAN DAN PENJAGAAN KUALITAS AIR MENGGUNAKAN ATMEGA328. Seminar Riset Teknologi

Informasi(SRITI), *Teknik Informatika. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 2016

- [9] Eltra E. Barus, A. C. (2018). Otomatisasi Sistem Kontrol pH Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry Pi 3. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, 1-9.
- [10] Ranu Adi Aldaka, Ir. M. Julius ST, M. (2013). Sistem Otomatisasi Pengkondisian Suhu , pH , dan Kejernihan Air Kolam Pada Pembudidayaan, 1–7
- [11] Eltra E. Barus, A. C. (2018). Otomatisasi Sistem Kontrol pH Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry Pi 3. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, 1-9.
- [12] Triyanto Pangaribowo, K. (2018). Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Melalui Pengukuran kadar pH Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 1 - 4.
- [13] Ramdani D. Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. *J Informatics, Inf Syst Softw Eng Appl*. 2020;3(1):59–68.
- [14] Bahtiar, A. (2015). Rancang Bangun Pengontrol Suhu dan Kekeruhan Air Kolam Ikan Patin Berbasis Fuzzy Logic, 7–12.
- [15] SiswantoTA, Rony MA. Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano Sensor Suhu Ds18B20 Waterproof Dan Peltier Tec1-12706 Pada Dunia Koi. *Skanika*. 2018;1(1):40–6.
- [16] Wibowo, R. A., Mochammad Djaohar, & Nur Hanifah Yuninda. PROTOTYPE PENGENDALIAN MOTOR UNTUK MENSTABILKAN pH AIR KOLAM IKAN LELE MENGGUNAKAN SENSOR pH DAN ULTRASONIC BERBASIS ARDUINO UNO. *Journal of Electrical Vocational Education and Technology*, 3(1), 43–46.  
<https://doi.org/10.21009/jevet.0033.08>. 2020
- [17] Arief, D. N., & Sumarna. RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL Ph AIR PADA KOLAM PEMBENIHAN IKAN LELE ( Clarias Gariepinus ) DI

- BALAI PENGEMBANGAN. Rancang Bangun Sistem, 6(1), 7–15. 2017
- [18] M. R. . Nadi, C. Ruskandi, and R. . Pamungkas, “Desain Sistem Deteksi Kualitas Air Berbasi Multi Sensor Ph, Dissolved Oxygen, Suhu Dan Konduktivitas,” *JoP*, vol. 5, no. 1, pp. 48–56, 2019
- [19] A. Rahayuningtyas, D. Sagita, and N. D. Susanti, “Sistem Deteksi dan Pemantauan Kualitas Air pada Akuaponik Berbasis Android,” *J. Ris. Teknol. Ind.*, vol. 15, no. 1, p. 75, 2021, doi: 10.26578/jrti.v15i1.6829.
- [20] Dr. Muhammad Rivai, S. M. (2018). SISTEM KONTROL TINGKAT KEKERUHAN PADA AQUARIUM. DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING Faculty of Electrical Technology Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya 2018, 11.
- [21] Bakhtiyar Arasada, B. S. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 137-145.
- [22] Budi Garinanto, S. A. (2021). PENERAPAN METODE FUZZY UNTUK SMART FARMING HAMSTER BERBASIS IOT. *JATI(Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*.
- [23] Deddy Rudhistiar, A. R. (2021). RANCANG BANGUN PAKAN DAN FILTERISASI PADA BUDIDAYA IKAN. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*.
- [24] Muhajir Panji Ansyori, J. D. (2021). MONITORING KOLAM IKAN MENGGUNAKAN ARDUINO ROBOTDYN SEBAGAI MINI WEB SERVER. *JATI(Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*.
- [25] Shania Devinta Ramadany Putri, A. F. (2022). PROTOTYPE MONITORING DAN KONTROL ALAT PENYIRAMAN TANAMAN. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*.