

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Eni Kusriani “Budidaya Ikan Hias sebagai Pendukung Pembangunan Nasional Perikanan”, 2010.
- [2] K. Oktavianto, “Perencanaan dan Pembuatan Alat Pengatur Suhu, Monitoring Ph Air dan Pemberi Makan Ikan Arwana Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega16.”
- [3] M. Basri, Surbakti J, “SISTEM MONITORING SERTA KONTROL SUHU PADA PORTABLE AQUARIUM MENGGUNAKAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS.”
- [4] Likitha. R, Madhuri M G, Sanjana N M, Manish D, and A. Prof. K. A P, “Smart Aquarium Monitoring System Using IoT,” *Int J Res Appl Sci Eng Technol*, vol. 11, no. 3, pp. 1526–1529, Mar. 2023, doi: 10.22214/ijraset.2023.49185.
- [5] D. Empangau, K. Barat, (Kartamihardja, E. S. Kartamihardja, C. Umar, and D. Aisyah, “LESSON LEARNED IN COMMUNITY BASED MANAGEMENT AND CONSERVATION OF RED AROWANA (*Scleropages formosus*, Muller and Schlegel, 1844) AT EMPANGAU LAKE, WEST KALIMANTAN.”
- [6] Y. Putri Roja and N. Sylvia Jurusan Teknik Kimia, “Jurnal Teknologi Kimia Unimal Jurnal Teknologi Kimia Unimal Aplikasi Kontrol PID pada Reaktor Pabrik Asam Formiat dengan Kapasitas 100.000 Ton/Tahun,” 2018. [Online]. Available: <http://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk>
- [7] H. Fitriyah and G. Edhi Setyawan, “Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy,” 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- [8] K. S. Bu'u, N. Nachrowie, and E. Sonalitha, "Monitoring Kualitas Air pada Aquarium Berbasis Internet of Things (IoT)," *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 2, pp. 184–190, Oct. 2023, doi: 10.56211/blendsains.v2i2.321.
- [9] P. Wijaya and T. Wellem, "Perancangan dan Implementasi Sistem Pemantauan Suhu dan Ketinggian Air pada Aquarium Ikan Hias berbasis IoT," *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, vol. 4, no. 1, p. 225, Oct. 2022, doi: 10.30865/json.v4i1.4539.
- [10] W. Kurniawan, "Sistem Monitoring Ph dan Suhu Air pada Kolam Ikan Lele Terintegrasi Berbasis Internet of Things (Monitoring System For Ph and Water Temperature in Catfish Pond Based on Internet Of Things)," 2023.
- [11] R. M. Putra, S. Nurcahyo, and B. Priyadi, "Kontrol Dan Monitoring Ph Air Pada Budidaya Lobster Air Tawar Dengan Metode PID Berbasis Internet Of Things," *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, vol. 9, no. 2, p. 141, Jul. 2022, doi: 10.33795/elk.v9i2.334.
- [12] Subagyo Putra A, Budiprayitno Slamet, dan Lucky P R "Perancangan Sistem Kontrol pH dan Suhu Air menggunakan Metode Fuzzy dan Terintegrasi dengan Internet of Things (IoT) pada Budidaya Ikan Hias". *Jurnal Teknik ITS* Vol. 10, No. 2, (2021).
- [13] D. K. Barus, B. Setiyono, and H. Afrisal, "SISTEM KONTROL DAN MONITORING KUALITAS AIR PADA PARAMETER pH." [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient>
- [14] S. Prasojo and B. Suprianto, "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Suhu Pada Inkubator Bayi Berbasis Fuzzy Logic Controller."
- [15] D. E. Talanta, "RANCANG BANGUN KONTROL KADAR AMONIA DAN PH AIR BERBASIS ARDUINO PADA

- BUDIDAYA IKAN,” *Otopro*, pp. 27–32, Nov. 2021, doi: 10.26740/otopro.v17n1.p27-32.
- [16] M. Ali, “PEMBELAJARAN PERANCANGAN SISTEM KONTROL PID DENGAN SOFTWARE MATLAB.”
- [17] M. ZhetyawanA, T. sakti, A. Indra Syahyadi, and J. Teknik Elektro, “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN CONTROLLING KEAMANAN KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS IOT”.
- [18] R. Mahendra Putra, S. Nurcahyo, and B. Priyadi, “Kontrol Dan Monitoring Ph Air Pada Budidaya Lobster Air Tawar Dengan Metode Pid Berbasis Internet Of Things”, doi: 10.33795/elkolind.v9i2/334.
- [19] Prasetyo I. B., Aditya A. R., dan Ahmad A. C., “Perancangan Smart Aquarium menggunakan Sensor Turbidity dan Sensor Ultrasonik pada Akuarium Ikan Air Tawar Berbasis Arduino Uno”. *Jurnal Teknologi* Vol. 13 No. 2. (2021).
- [20] “Rancang Bangun Sistem Kontrol Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Ikan Hias Air Tawar Berbasis IoT (Internet of Things)”. Vol 9 No. 2, 2021.