

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, “SISTEM MONITORING BEBAN LISTRIK BERBASIS ARDUINO NODEMCU ESP8266,” vol. 4, no. 1, 2019.
- [2] Al Qalit#1, Fardian#2, and Aulia Rahman#3, “Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar pH dan Kontrol Suhu Serta Pemberian Pakan Otomatis pada Budidaya Ikan Lele Sangkuriang Berbasis IoT,” *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 2, no. 3, pp. 8–15, Aug. 2017.
- [3] N. F. N. Azizah, H. Pujiharsono, and M. A. Afandi, “Sistem Pengendali Suhu dan Kadar pH pada Kolam Ikan Lele Berbasis IoT pada Desa Kutaringin Kabupaten Banjarnegara,” *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, vol. 6, no. 1, p. 65, Nov. 2022, doi: 10.30595/jrst.v6i1.11693.
- [4] A. Hidayat, R. Darmansyah, E. Industri, P. Negeri Padang Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang, J. Limau Manih Padang, and I. Coreponding Author, “Alat Pengatur Takaran Pakan Ikan Otomatis Menggunakan Metoda Fuzzy dengan Sensor Suhu dan pH,” *Elektron Jurnal Ilmiah*, vol. 12, 2020.
- [5] M. Cholilulloh and D. Syauqy, “Implementasi Metode Fuzzy Pada Kualitas Air Kolam Bibit Lele Berdasarkan Suhu dan Kekeruhan,” 2018. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [6] “Perancangan Dan Implementasi Sistem Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis IoT”.
- [7] Y. Thiro Kabul Yuniior, “Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Perikanan Berbasis IoT dan Manajemen Data Water Quality Monitoring System in Aquaculture Based on IoT and Data Management,” *Citec Journal*, vol. 6, no. 2, 2019.
- [8] A. Hidayat, R. Darmansyah, E. Industri, P. Negeri Padang Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang, J. Limau Manih Padang, and I. Coreponding Author, “Alat Pengatur Takaran Pakan Ikan Otomatis Menggunakan Metoda Fuzzy dengan Sensor Suhu dan pH,” *Elektron Jurnal Ilmiah*, vol. 12, 2020.
- [9] D. Aztisyah, T. Yuniati, and Y. Adi Setyoko, “Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada pH Air dalam Sistem Otomatisasi Suhu dan pH Air Aquascape Ikan Guppy,” vol. 4, no. 1, pp. 59–070, 2021, doi: 10.20895/INISTA.V4I1.

- [10] A. Suryadi, M. Eriyadi, and D. Jaelani, "Rancang Bangun Mesin Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Internet of Things dan Sel Surya," 2021.
- [11] A. Prijuna Lubis, E. Rahayu, M. Prodi Sistem Komputer, S. Royal, P. Sistem Komputer, and P. Sistem Informasi, "JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi) SISTEM MONITORING JARAK JAUH PADA SUHU KOLAM IKAN NILA BANGKOK MEMANFAATKAN INTERNET OF THINGS (IOT) BERBASIS NODEMCUESP8266," vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2021, doi: 10.33330/v1i1.1004.
- [12] "Perancangan Dan Implementasi Sistem Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis IoT".
- [13] E. Rizqi *et al.*, "Perencanaan Sistem Pemantauan Kondisi Air Pada Kolam Ikan Nila Berbasis Internet Of Thing," *Journal of Mechanical and Electrical Technology*, vol. 1, no. 3, 2022.
- [14] M. Farabi Ismail, A. Dwi Herlambang, and S. Agung Wicaksono, "Pengembangan Aplikasi Berbasis Android Untuk Monitoring Hasil Belajar Siswa SMK Negeri 3 Malang Oleh Orang Tua," 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [15] H. Haryanto and S. Hidayat, "Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC," vol. 1, no. 2, 2012.
- [16] <https://en.wikipedia.org/wiki/Sensor#:~:text=From>, "Sensor," May 11, 2023.
- [17] S. T. Toso, "Perencanaan dan Pembuatan Alat Pengatur Suhu, Monitoring Ph Air dan Pemberi Makan Ikan Arwana Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega16," *El Sains : Jurnal Elektro*, vol. 1, no. 1, Feb. 2019, doi: 10.30996/elsains.v1i1.1630.
- [18] Elga Aris Prastyo, "Sensor Suhu DS18B20," *edukasi elektronika.com*, May 21, 2023.
- [19] ARDUTECH.COM, "Arduino Sensor Suhu DS18B20," Oct. 22, 2019.
- [20] "Apa itu Heater? Fingsi dan Panduan Dasar Menggunakannya Untuk Aqurium," *infoikan.com*, Nov. 2016.
- [21] Dickson Kho, "Pengertian Relay dan Fungsinya," *Teknik Elektronika*, May 24, 2023.
- [22] Dickson Kho, "Pengertian Mikrokontroler (Microcontroller) dan Strukturnya," *Teknik Elektronika*, May 24, 2023.
- [23] Aldy Razor, "Arduino Mega 2560: Pengertian, Harga, dan Spesifikasi," *ALDYRAZOR.COM*, May 24, 2023.

- [24] “Apa itu Module NodeMCU ESP8266,” *nyebarilmu.com*, Jul. 26, 2017.
- [25] Y. Setiawan, H. Tanudjaja, and S. Octaviani, “Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik.”
- [26] 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.