

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Pramana, "Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan," *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, pp. 13- 23, 2018.
- [2] E. Rohadi, D. W. Adhitama and D. , "SISTEM MONITORING BUDIDAYA IKAN LELE BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN RASPBERRY PI," *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, vol. 5, no. 6, pp. 745-750, 2018.
- [3] M. G. and H. K. K, Budi Daya Ikan Lele di Kolam Terpal, Yogyakarta: Lily Publisher, 2010.
- [4] C. Saparinto, Budi Daya Ikan di Kolam Terpal, Jakarta Timur: Penebar Swadaya, 2013.
- [5] A. Qalit, F. and A. Rahman, "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, 2017.
- [6] R. Nurhidayat, "PENGENDALIAN KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA IKAN LELE JENIS MUTIARA," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, vol. 1, no. 2, p. 42~50, 2020.
- [7] N. Fahmi and S. Natalia, "Sistem Pemantauan Kualitas Air Budidaya Ikan Lele Menggunakan Teknologi IoT," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 4, no. 4, pp. 1243-1248, 2020.
- [8] A. E. Wijaya and R. B. S. Sukarni, "SISTEM MONITORING KUALITAS AIR MINERAL BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) MENGGUNAKAN PLATFORM NODE-RED DAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi* , 2019.
- [9] S. Marsela, V. M. Ati and R. S. Mauboy, "HATCHING RATE AND ABNORMALITY OF SANGKURIANG CATFISH LARVAE (Clarias

- gariepinus) WHICH IN THE INDUCTION OF HEAT SHOCK TEMPERATURE," *Jurnal Biotropikal Sains*, vol. 15, no. 3, p. 1 – 13, 2018.
- [10] M. Ghufran and H. K. K, Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal, Yogyakarta: Lily Publisher, 2010.
- [11] W. and A. Kurniawan, "SEJARAH, CARA KERJA DAN MANFAAT INTERNET OF THINGS," *Jurnal matrix*, vol. 8, no. 2, 2018.
- [12] M. Iqbal, "Mikrokontroler esp32 - Muhammad Iqbal," 11 Maret 2022. [Online]. Available: <https://miqbal.staff.telkomuniversity.ac.id/mikrokontroler-esp32/>. [Accessed 4 Maret 2022].
- [13] E. ESP32 Series Data Sheet, espressif.com, 2022.
- [14] E. A. Prasetyo, "ESP32 ADC – Membaca Nilai Analog dengan Arduino IDE," 14 Juni 2022. [Online]. Available: <https://www.arduino.biz.id/2022/06/esp32-adc-membaca-nilai-analog-dengan.html>. [Accessed 10 Mei 2023].
- [15] N. Ilmu, "Tutorial Mengakses Module ph meter sensor menggunakan Arduino," 13 April 2019. [Online]. Available: <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-module-ph-meter-sensor-menggunakan-arduino/>. [Accessed 4 April 2022].
- [16] F. Puspasari, I. Fahrurozi, T. P. Satya and D. , "Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due untuk Sistem Monitoring Ketinggian," *JURNAL FISIKA DAN APLIKASINYA*, vol. 15, no. 2, 2019.
- [17] F. Febrianti, S. A. Wibowo and N. Vendyansyah, "IMPLEMENTASI IoT(Internet Of Things) MONITORING KUALITAS AIR DAN SISTEM ADMINISTRASI PADA PENGELOLA AIR BERSIH SKALA KECIL," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 5, no. 1, 2021.
- [18] N. L. H. Dewi, M. L. Rohmah and S. Zahara, "PROTOTYPE SMART HOME DENGAN MODUL NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)," *UNIVERSITAS ISLAM MAJAPAHIT MOJOKERTO*, 2019.
- [19] I. Nugrahanto, "PEMBUATAN WATER LEVEL SEBAGAI PENGENDALI WATER PUMP OTOMATIS BERBASIS TRANSISTOR," *JURNAL ILMU-ILMU TEKNIK - SISTEM*, vol. 13, no. 1.

- [20] J. Robotika, "Jogja Robotika," [Online]. Available: <http://www.jogjarobotika.com/motor-dc-waterair-pumpaksesori/1302-priming-diaphragm-water-pump-motor-6v-12v-dc.html>. [Accessed 10 5 2023].
- [21] A. Razor, "Buzzer Arduino : Pengertian, Cara Kerja, dan Contoh Program," Februari 2020. [Online]. Available: <https://www.aldyrazor.com/2020/05/buzzer-arduino.html>. [Accessed 10 5 2023].
- [22] E. Tafifah, "Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE," 8 Oktober 2021. [Online]. Available: <https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide>. [Accessed 10 Mei 2023].
- [23] M. F. Adriant and I. Mardianto, "IMPLEMENTASI WIRESHARK UNTUK PENYADAPAN (SNIFFING) PAKET DATA JARINGAN," *Seminar Nasional Cendekiawan*, pp. 224-228, 2015.
- [24] K. Masykuroh, A. D. Ramadhani and N. Iryani, "ANALISIS QOS DAN QOE PADA VIDEO PEMBELAJARAN ONLINE DI INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO (ITTP)," *TRANSMISI : JURNAL ILMIAH TEKNIK ELEKTRO*, 2021.
- [25] P. R. Utami, "ANALISIS PERBANDINGAN QUALITY OF SERVICE JARINGAN INTERNET BERBASIS WIRELESS PADA LAYANAN INTERNET SERVICE PROVIDER (ISP) INDIHOME DAN FIRST MEDIA," *Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri Universitas Gunadarma*, p. 2020.