

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zakheos Matasina, S., Tangguda, S., Studi Teknik Budidaya Perikanan, P., Kelautan dan Perikanan Kupang, P., & Tenggara Timur, N. (2020). “PERTUMBUHAN BENIH LELE MUTIARA (*Clarias gariepinus*) DI PT. INDOSCO DWI JAYA (*FARM FISH BOOSTER CENTRE*) SIDOARJO, JAWA TIMUR “, Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan, <https://journal.trunojoyo.ac.id/juvenil/article/view/15813>.
- [2] Rahmat Astianta Bukit, F., Sani, A., & Morfi Nasution, D. (2022). “Pembuatan Alat Penebar Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler bagi Peternak Ikan Lele di Desa Suka Maju”. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 13(2), 222–227. <http://journal.upgris.ac.id/index.php/e-dimas>
- [3] Susanti, L. (2017). “Sistem Otomasi Pengendalian Suhu Air Kolam Budidaya Lele Tebar Padat”. Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik. <https://repository.its.ac.id/47579/>
- [4] Faisal, M., & hariansyah, M. (2020). “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar pH Air Kolam Dan Pengaturan Pemberian Pakan Berbasis Arduino Uno Pada Budidaya Ikan Lele”. *JuTEkS* (Jurnal Teknik Elektro Dan Sains), 7(1). <https://doi.org/10.32832/JUTEKS.V7I1.7967>
- [5] Fahmi, N., & Natalia, S. (2020). “*Sistem* Pemantauan Kualitas Air Budidaya Ikan Lele Menggunakan Teknologi IoT”. JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA 4, 1243–1248. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2486>
- [6] Ridho Prabowo, R., & Taufiq Subagio, R. (2020). “*SISTEM MONITORING DAN PEMBERIAN PAKAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA IKAN MENGGUNAKAN WEMOS DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS*”. Jurnal Ilmiah Digital of information technology (*IoT*) (Vol. 10, Issue 2).

- [7] Penelitian Pemuliaan Ikan Ji Raya, B. (2016). PERFORMA REPRODUKSI IKAN LELE MUTIARA (*Clarias gariepinus*). Jurnal Penelitian dan Perikanan (Vol. 11, Issue 1).
- [8] Abadi, R. (2022, December 16). *Solenoida* : Pengertian, Fungsi, Cara Kerja, Penggunaannya. Thecityfoundry. Retrieved January 20, 2023, from <https://thecityfoundry.com/solenoida/>
- [9] Ardutech. (2022, August 31). Arduino Sensor Suhu DS18B20. ARDUTECH. Retrieved January 20, 2023, from <https://www.ardutech.com/arduino-sensor-suhu-ds18b20/>
- [10] Charisma, A., Rusiana Iskandar, H., Taryana, E., & Nurfajar, H. (2019). Rancang Bangun *On-line Monitoring System* untuk pH Air Menggunakan PH-4502C Module dan Aplikasi WebServer (Vol. 16).
- [11] Rifzan. (2022, November 10). APA ITU Lorawan Network? Intip Informasinya Disini! PT Laser Teknologi Indonesia (LTI). Retrieved January 20, 2023, from <https://lasernet.co.id/apa-itu-lorawan-network.html>
- [12] Hendry. (2020, November 23). Esp32 part-1. hardware ESP32. ELEKTRONIKA HENDRY. Retrieved January 20, 2023, from <https://www.elektronikahendry.com/2020/07/part-1-hardware-esp32.html>.
- [13] P., Agung. (2021, August 21). *Peltier* Adalah: Pengertiannya Dalam dunia elektronika. Serviceacjogja.pro. Retrieved January 20, 2023, from <https://serviceacjogja.pro/peltier-adalah/>
- [14] Sendari, A. A. (2021, May 21). *Fungsi transformator step down*, Pahami Cara Kerjanya. liputan6.com. Retrieved January 20, 2023, from <https://www.liputan6.com/hot/read/4207016/fungsi-transformator-step-down-pahami-cara-kerjanya>
- [15] Muhammad Palestin, "PROTOTYPE SISTEM MONITORING DAN KONTROL SUHU AIR PADA KOLAM IKAN NILA BERBASIS ARDUINO UNO DAN CAYENNE," Teknik Elektro UMRAH-2017, 2017.

- [16] *Program LCD i2c – Menara Ilmu Mikrokontroller*. (2018, Oktober 2). Retrieved November 29, 2023, from <https://mikrokontroler.mipa.ugm.ac.id/2018/10/02/program-lcd-i2c/>
- [17] *Apa Itu Arduino? – Teknik Elektro ITI*. (n.d.). Retrieved November 30, 2023, from <https://el.iti.ac.id/apa-itu-arduino/>
- [18] A. R. Maulana, H. Walidainy, M. Irhamsyah, F. Fathurrahman, and A. Bintang, “Analisis Quality of Service (Qos) Jaringan Internet Pada Website E-Learning Universitas Syiah Kuala Berbasis Wireshark,” *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 27–30, 2021, doi: 10.24815/kitektro.v6i2.22284.