

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Harifuzzurmar, A. Fardhan and P. G. Basuki, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT PEMBERIAN PAKAN IKAN LELE OTOMATIS PADA FASE PENDEDERAN BERBASIS ARDUINO DAN APLIKASI BLYNK," *Jurnal Penelitian*, pp. 68-71, 2018.
- [2] R. Kharisma and S. Thaha, "Rancang Bangun Alat Monitoring Dan Penanganan Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet Of Things (IOT)," *JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER TRIAC*, vol. 7, no. 2, 2020.
- [3] J. Akbar, "Budi Daya Perairan," in *Pengantar Ilmu Perikanan dan Kelautan*, Banjarmasin, Mr Arief Mirathan, 2016, pp. 1-82.
- [4] S. Indriyanto, F. T. Syifa and H. A. Permana, "Sistem Monitoring Suhu Air pada Kolam Benih Ikan Koi Berbasis Internet of Things," *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, vol. 6, no. 1, pp. 10-19, 2020.
- [5] H. D. Ahmad, P. Heny and H. Hendi, "Pengembangan Prototipe Sistem Otomasi Alat Pemberi Mkan Ikan Terjadwal Pada Aquarium Berbasis Arduino UNO R3," *Widayaka*, vol. 5, no. 2, pp. 2337-7313, 2018.
- [6] D. Ramdani, F. M. Wibowo and Y. A. Setyoko, "Rancang Bangun Sistem Otomasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram," *JURNAL OF INISTA*, vol. 3, no. 1, pp. 59-68, 2020.
- [7] P. H. Eka, M. Jamil and L. Salkin, "SMART AKUARIUM BERBASIS IoT MENGGUNAKAN RASPBERRY PI 3," *Jurnal Informatika dan Ilmu Komputer*, vol. II, no. 2, pp. 60-66, 2019.
- [8] R. N. Candra, "Internet Of Things Dan Embadded System Untuk Indonesia," vol. 3, no. 1, pp. 243-912, 2014.
- [9] T. Widjaja, *Aquascape, Pesona Taman dalam Akuarium*, Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka, 2013.

- [10] B. Santoso and A. D. Arfianto, "SISTEM PENGGANTI AIR BERDASARKAN KEKERUHAN DAN PEMBERI PAKAN IKAN PADA AKUARIUM AIR TAWAR SECARA OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 16," *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA*, vol. VIII, no. 2, pp. 33-48, 2014.
- [11] R. R. Rajessa and H. Kutanto, "Visualisasi Pada Dokumenter Aquascape Sebagai Media Pembelajaran Budidaya Tanaman Air," *PANTAREI*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [12] "Gerava | Ikan Hias | Burung Kicau | Kucing | Anjing," Gerava, [Online]. Available: <https://gerava.com/java-moss-perawatan-perbanyak-dan-kecocokan-dengan-ikan/>. [Accessed 17 Maret 2021].
- [13] "HOBINATANG," Juli 2018. [Online]. Available: <https://www.hobinatang.com/2018/07/jenis-moss-aquascape.html>. [Accessed 17 Maret 2021].
- [14] M. Risal, "Sistem Kontrol Sirkulasi Air Dan Pemberian Pakan Pada Akuarium Ikan Hias," *Jurnal IT*, vol. VIII, no. 2, pp. 126-135, 2017.
- [15] A. O. Sudrajat, "Pemeliharaan Induk Ikan Tetra," in *BUDIDAYA IKAN HIAS JENIS TETRA*, Departemen Pendidikan Nasional, 2003, pp. 1-31.
- [16] R. A. Yusda, "RANCANG BANGUN SISTEM PENJERNIH AIR OTOMATIS PADA AQUARIUM BERBASIS ARDUINO," *Jurnal of Science and Social Research*, vol. III, no. 1, pp. 13-18, 2020.
- [17] H. Technology, ESP8266 NodeMCU Wifi Devkit DataSheet.
- [18] Muslimin, "Pengukuran Karakteristik Photodiode dan LDR dengan Pencahayaan Sinar Laser Pointer Pada Ruang Terbuka," *Majalah Teknik Industri*, vol. 21, no. 2, pp. 1-6, 2014.
- [19] R. Components, Light Dependent Resistors DataSheet, Corby, Northants: Electrocomponent Company, 1997.
- [20] A. A. P. Syah and E. Ihsanto, "Sistem Pemberi Pakan Otomatis, Ph Regulator Dan Kendali Suhu Menggunakan Fuzzy Logic Pada Aquarium," *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. 10, no. 3, pp. 194-201, 2019.

- [21] DS18B20 Waterproof Temperature Sensor Cable DataSheet, Shenzhen: HK Shan Hai Group Limited.
- [22] Y. Triawan and J. Sardi, "Perancangan Sistem Otomatisasi pada Aquascape Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano," *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 76-83, 2020.
- [23] Verical, SG90 Tower Servo Motor Datasheet, Arrow Company.
- [24] A. A. A. Darmika, I. G. A. P. R. Agung and Y. Divayana, "PROTOTIPE PEMBERI PAKAN IKAN DAN PENGGANTIAN AIR PADA AKUARIUM BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328P," *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 6, no. 2, pp. 72-77, 2019.
- [25] H. Technology, I2C Serial Interface 1602 LCD Module.
- [26] K. H. G. Ahmad and B. Suprianto, "Sistem Kontrol Temperature, pH, dan Kejernihan Air Kolam Ikan Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 8, no. 2, pp. 420-427, 2019.
- [27] Q. A. Hidayaturohman, P. Yuliantoro and R. Rizal, "Visualisasi Data Sensor Pada Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembaban Ruangan Berbasis Antarmuka Web," *BINA TEKNIKA*, vol. 16, no. 2, pp. 73-77, 2020.