

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Juniadi, *Budidaya Ikan Hias*. Lombok: CV Putra Rinjani, 2020.
- [2] Ilham Nur, Islam Fajrul, Katu Umar, and Afif Nur, “Rancang Bangun System Monitoring dan Controlling Alat Pemberi Pakan Ikan dan Pengganti Air Otomatis,” *J. Tek. Elektro UNISMUH*, vol. 15, no. 2, pp. 57–66, 2023.
- [3] S. Warjono, Sandhi Eva Kurnia, and Riqulloh Fachruz Dzaky, “Akuarium Dengan Pemberi Pakan Otomatis dan Pergantian Air Via Aplikasi Telegram,” *J. Orbith*, vol. 18, no. 1, pp. 76–81, 2022.
- [4] Ivan Bagus Prasetyo, Aditya Akbar Riadi, and Ahmad Abdul Chamid, “6253-25699-1-Pb (1),” *Peranc. Smart Aquarium Menggunakan Sens. Turbid. Dan Sens. Ultrason. Pada Aquarium Ikan Air Tawar Berbas. Arduino Uno*, vol. 13, no. 2, pp. 193–200, 2020.
- [5] R. A. Riantama and T. Fatimah, “Sistem Monitoring Dan Pemberian Pakan Ikan Otomatis Menggunakan Esp32Cam Berbasis Web,” *Semin. Nas. Mhs. Fak. Teknol. Inf.*, no. September, pp. 724–733, 2022.
- [6] Siswaya and B. W. Aji, “Rancang Bangun Prototipe Monitoring Kekeruhan Dan Penggantian Air Aquarium Otomatis Berbasis IoT,” *J. Inform. Komputer, Bisnis dan Manaj.*, vol. 21, no. 3, pp. 67–79, 2023, doi: 10.61805/fahma.v21i3.101.
- [7] H. Hendri, S. Enggari, Mardison, M. R. Putra, and L. N. Rani, “Automatic System to Fish Feeder and Water Turbidity Detector Using Arduino Mega,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1339, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1339/1/012013.
- [8] B. Perangin-angin and T. A. P. Ginting, “Automatic Aquarium Cleaner and Fish Feeder Based on Microcontroller Atmega8535,” *J. Technomaterial Phys.*, vol. 3, no. 2, pp. 155–163, 2021, doi: 10.32734/jotpv3i2.6157.
- [9] Y. Adityas, M. Ahmad, M. Khamim, K. Sofi, and S. R. Riady, “Water Quality Monitoring System with Parameter of pH, Temperature, Turbidity, and Salinity Based on Internet of Things,” *JISA(Jurnal Inform. dan Sains)*, vol. 4, no. 2, pp. 138–143, 2021, doi: 10.31326/jisa.v4i2.965.
- [10] E. Marianis, L. Jasa, and P. Rahardjo, “Sistem Pemantauan Kekeruhan dan Suhu Air Pada Aquarium Ikan Hias Air Tawar Berbasis IoT (Internet of Things),” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 21, no. 2, p. 271, 2022, doi: 10.24843/mite.2022.v21i02.p15.
- [11] I. U. Turyadi, “Analisa Dukungan Internet of Things (IoT) terhadap Peran Intelejen dalam Pengamanan Daerah Maritim Indonesia Wilayah Timur,” *J. Teknol. dan Manaj. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 29–39, 2021, doi: 10.26905/jtmi.v7i1.6040.
- [12] A. Prafanto, E. Budiman, P. P. Widagdo, G. M. Putra, and R. Wardhana, “Pendeteksi Kehadiran menggunakan ESP32 untuk Sistem Pengunci Pintu Otomatis,” *JTT (Jurnal Teknol. Ter.*, vol. 7, no. 1, p. 37, 2021, doi:

10.31884/jtt.v7i1.318.

- [13] R. Rinaldy, R. F. Christianti, and D. Supriyadi, “Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino,” *J. Inform. dan Elektron.*, vol. 5, no. 2, pp. 17–23, 2014, doi: 10.20895/infotel.v5i2.59.
- [14] T. Darmana, N. Muchammad, S. Hidayat, and Ariman, “Sistem Deteksi Kejernihan Air dengan Menggunakan LoRa,” *Pros. Semin. Nas. Energi*, vol. 3, pp. 1–9, 2022.
- [15] T. N. Arifin, G. Febriyani Pratiwi, and A. Janrafsasih, “Sensor Ultrasonik Sebagai Sensor Jarak,” *J. Tera*, vol. 2, no. 2, pp. 55–62, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.undira.ac.id/index.php/jurnaltera/>
- [16] D. Alexander and O. Turang, “Pengembangan Sisrem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu,” *Semin. Nas. Inform.*, vol. 2015, no. November, pp. 75–85, 2015.
- [17] W. Arso, B. Idiyanto, and F. Azharul, “Meningkatkan Kualitas Water Pump Engine Type SAA6D170E-5 Dengan Perbaikan Proses Assembly Water Pump Improving the Quality of the Water Pump Engine Type SAA6D170E-5 With the Improvement of the Water Pump Assembly Process,” *Jmemme*, vol. 6, no. 01, pp. 56–69, 2022, doi: 10.31289/jmemme.v6i1.6763.
- [18] F. Supegina and T. Elektro, “Jurnal Teknologi Elektro , Universitas Mercu Buana RANCANG BANGUN IOT TEMPERATURE CONTROLLER UNTUK ENCLOSURE BTS BERBASIS MICROCONTROLLER WEMOS DAN ANDROID ISSN : 2086 - 9479,” vol. 8, no. 2, pp. 145–150, 2017.
- [19] T. Suryana, “Implementation DS18B20 1-Wire Digital Temperature Sensor with NodeMCU Ideal Temperature for Brewing Coffee,” *J. Komput*, 2021.
- [20] L. Cell, “MESIN PENYAJI BERAS SECARA DIGITAL Mirfan,” vol. 8, no. Agustus, pp. 126–131, 2016.
- [21] A. Maulana and N. Ratama, “Sistem Monitoring dan Controlling Tingkat Kekeruhan Air pada Aquarium Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino Uno,” *JORAPI J. Res. Publ. Innov.*, vol. 1, no. 2, pp. 167–171, 2023.
- [22] Y. A. Sandy, E. Endryansyah, B. Suprianto, and P. W. Rusimamto, “Sistem Kendali Suhu dan Pengganti Air Otomatis pada Akuarium Menggunakan Fuzzy Logic Controller Berbasis Internet of Things,” *J. Tek. Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 163–173, 2022, doi: 10.26740/jte.v11n1.p163-173.

- [23] D. U. P. Tholibah Mujtahidah, Dian Novita Sari, S. Meillisa Carlen Mainassy, Inem Ode, Muh. Amri Yusuf, Y. Laheng, Ria Retno, Laily Fitriani Mulyani, Zaenal Abidin, and P. Sari, *BUDIDAYA PERIKANAN*. TOHAR MEDIA, 2023.
- [24] N. K. S. Resmiani, N. N. Sulastri, I. M. A. S. Wijaya, and I. P. G. Budisanjaya, "Perancangan Sistem Kontrol pH dan Turbidity Aquarium," *J. BETA (Biosistem dan Tek. Pertanian)*, vol. 11, no. 1, p. 181, 2022, doi: 10.24843/jbeta.2023.v11.i01.p18.