

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. F. Prasetyo, Rancang Bangun Smart Fish Berbasis Internet Of Things Menggunakan Aplikasi Blynk, Balikpapan: Politeknik Negeri Balikpapan, 2018.
- [2] L. Nulhakim, Alat Pemberi Pakan Ikan di Akuarium Otomatis Berbasis ATMega16, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2014.
- [3] A. Waluyo, Pemberi Pakan Ikan Otomatis Menggunakan ESP8266 Berbasis Internet Of Things, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2018.
- [4] W. Dewanto, "Pembangunan Sistem Pantau Smart Fish Farm Menggunakan Arduino Berbasis Internet Of Things Terhadap Budidaya Ikan," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, Vols. ISSN : 2089-9033, 2016.
- [5] R. Dr. R. M, T. H. Mahajan, P. P. Mahajan , G. R. Dhage, P. A. Kapse and S. M. Dubale, "Design and Implementation of Automatic Aquarium System Using Internet Of Things," *International Journal on Future Revolution in Computer Science & Communication Engineering*, vol. 4, no. 4, pp. ISSN: 2454-4248.
- [6] M. S. Daulah, D. Syauqy and R. Primananda, "Implementasi Protokol MQTT Pada Monitoring Suhu dan Ketersediaan Pakan Ikan pada Akuarium," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 9, pp. 2661-2668, 2018.
- [7] B. W, Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol, Erlangga, 2004.
- [8] R. M. H, Power Electronic Handbook, Canada: Academic Press, 2001.
- [9] A. Desai, S. H. Ruthwick and R. A, "Smart Aquarium," *International Journal of Advance Research in Engineering & Management (IJAREM)*, pp. 51-54.
- [10] R. P. Pratama, "Aplikasi Web Server ESP8266 Untuk Pengendali Peralatan Listrik," *INVOTEK*, vol. 17, no. 2, 2017.
- [11] Arduino, "Arduino UNO," <http://www.arduino.cc>.
- [12] A. F. Jaya, Monitoring dan Kendali Perangkat Pada Ruang Kelas Berbasis INternet of Things (IoT), Bandung: Universitas Telkom, 2018.
- [13] F. Yan and E. Wang, "Intelligent Fish Tank Based On WiFi Module," *Journal of Autonomous Intelligence*, vol. 1, no. 1, 2018.

- [14] S. Muhammad, A. Muid and D. Triyanto, "Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan Ikan dan Pengukur Ph Air pada Keramba Berbasis Website," *Jurnal Coding Sistem Komputer Untan*, vol. 04, no. 02, pp. 161-172, 2016.
- [15] A. Bahsyar, R. Handayani and M. Ike, "Perancangan dan Pembangunan Antar Muka Sistem Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Web," *e-Proceeding of Applied Science*, vol. 3, no. 3, p. 1895, 2017.
- [16] D. S. Mulya, Yohandri and S. Kamus, "Pembuatan Alat Ukur Salinitas dan Kekeruhan Air Menggunakan Sensor Elektroda dan LDR," *Jurnal Sainstek*, vol. 2, no. 2, pp. 126-139, 2015.
- [17] Z. Budiarmo and A. Prihandono, "Implementasi Sensor Ultrasonik Untuk Mengukur panjang Gelombang Suara Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, vol. 20, no. 2, pp. 171-177, 2015.
- [18] R. N. Fajri, *Purwarupa Pengolahan Limbah Industri Cokelat Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler*, Universitas Telkom, 2017.
- [19] <http://akuariumhias.blogspot.com/2013/09/tips-pemberian-pakan-ikan-hias.html>.