

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Wadu, Y. S. B. Ada, and I. U. Panggalo, "Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/ Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeuhan Air Secara Otomatis," *J. Ilm. FLASH*, vol. 3, no. November, pp. 1–8, 2017.
- [2] Zarkasi, A., Hidayadi, R., Khoirani, R., and Anggara, T. (2019, May). Monitoring Kualitas Air Akuarium Berbasis SMS Gateway. In *Annual Research Seminar (ARS)* (Vol. 4, No. 1, pp. 255-260).
- [3] Priono, B., and Satyani, D. (2012). Penggunaan berbagai jenis filter untuk pemeliharaan ikan hias air tawar di akuarium. *Media Akuakultur*, 7(2), 76-83.
- [4] Prasetyo, J. B (2022). Perbandingan kinerja Telegram dan Whatsapp sebagai sistem notifikasi untuk monitoring kualitas air pada akuarium berbasis IoT.
- [5] Madakam, S. (2015). *Delay: smart things. International journal of future computer and communication*, 4(4), 250.
- [6] Bachtiar, Y. (2004). *Budi daya ikan hias air tawar untuk ekspor*. AgroMedia.
- [7] Satyani, D., & Priono, B. (2012). Penggunaan Berbagai Wadah Untuk Pembudidayaan Ikan Hias Air Tawar. *Media Akuakultur*, 7(1), 14-19.
- [8] Saputra, A., UMIFADLILAH, S., & Eng, M. (2016). *Pengukur kadar keasaman dan kekeuhan air berbasis arduino* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- [9] Efendi, Y. (2018). *Delay (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, 4(2), 21-27.
- [10] Arduino CC, "Arduino 1.8.3," [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/en/main/software>
- [11] A. Rudi, A. Saputra, M. A. Murti, and I. Alinursafa, "SISTEM MONITORINGKUALITAS AIR SUNGAI BERBASIS DELAY (IOT) MENGGUNAKAN LPWAN LORA RIVER WATER QUALITY MONITORING SYSTEM BASED DELAY(IOT) USING LPWAN LORA."
- [12] . Imam, M., & Apriaskar, E. (2019). Pengendalian Suhu Air Menggunakan Sensor Suhu DS18B20. *J-ENSITEC*, 6(01).
- [13] Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73-79.
- [14] Muktiyadi, B. (2021). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SLOT PARKIR MOBIL BERBASIS RASPBERRY Pi dan LCD I2C* (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).

- [15] D. A. O. Turang, “Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile,” in *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)*, 2015, vol. 1, no. 1.
- [16] M. Martani and E. Endarko, “Perancangan dan Pembuatan Sensor Level Untuk Sistem Kontrol Pada Proses Pengendapan CaCO₃ dalam Air dengan Metode Medan Magnet,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 3, no. 2, pp. B64–B68, 2014.
- [17] Telegram Org, “Telegram Bot” <https://telegram.org/faq#q-what-is-telegram-what-do-i-do-here> [Online; diakses pada april 2019].
- [18] MTPProto Mobile Protocol. Available <https://core.telegram.org/mtproto>
- [19] ITU-T, “G.1010: End-user multimedia QoS categories,” Int. Telecommun. Union, vol. 1010, 2001, [Online]. Available: http://scholar.google.com.au/scholar?hl=en&q=ITU-T+Recommendation+G.1010&btnG=&as_sdt=1,5&as_sdtp=#7.