

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Papathiday, pakan ikan otomatis dan control Ph menggunakan fuzzy logic berbasis web XAMPP, jbptppolban , 10056-2-bab1-8.
- [2] Reza Kharisma Ramadhani, Dedy Abdullah, Rozali Toyib, "Smart Aquarium Menggunakan Sensor Light Dependent Resistor Berbasis Internet Of Things", Vol. 4, No. 01, Januari 2021, hal. 29~44, E-ISSN: 2614-3054; P-ISSN: 2614-3062, accredited by Kemenristekdikti, Sinta 5.
- [3] Yohanes Sergio Sili, Dodit Suprianto, "Rancang Bangun Alat Pemberian Pakan Ikan Koki Otomatis Pada Aquarium Berbasis Mikrokontroler AT89S52", 183765-ID-rancang-bangun-alat-pemberian-pakan-ikan.
- [4] Haryanto, Kristono, Muhammad Fadhil, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air (pH dan Kekeruhan) pada Akuarium Berbasis Internet of Things", Vol.27 No.2, December 2021, ISSN (p): 1693-5907, ISSN (e): 2686-4711.
- [5] Riki Andri Yusda, "RANCANG BANGUN SISTEM PENJERNIH AIR OTOMATISPADA AQUARIUM BERBASIS ARDUINO", February 2020, III (1): 13 – 18, ISSN 2615 – 3262 (Online), Journal of Science and Social Research.
- [6] Suherman, I. Andriyanto, and S. Dwiyatno, "Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur Suhu Perangkat Server Menggunakan Sensor LM35 Bebasis SMS Gateway,c J. Prosisko, vol. 2, no. 1, pp. 42–63, 2015.
- [7] Elga Aris Prastyo, "*Turbidity* Sensor (Kekeruhan Air) SEN0189", 1 November 2020.
- [8] Fandhi Nugraha, K. "Tugas Sensor *Ultrasonik* HC-SR04." Makalah, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Hasanuddin (2015).
- [9] Sinaupedia, Pengertian Motor Servo, 18 Januari 2020.
- [10] Rizky Yudiansyah, "Perancangan dan Pembuatan Alat Water Meter Digital dan Nilai Bayar Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO (R3) dan Node MCU ESP32", 2 Maret 2021.

- [11] Amin, Fatkhul Nur. Timbangan Berbasis Arduino dengan Output LCD dan Suara. Diss. Universitas Negeri Semarang, 2016.
- [12] Saghoa, Yohanes C., Sherwin RUA Sompie, and Novi M. Tulung. "Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno." *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* 7.2 (2018): 167-174.
- [13] Sitohang, Ely P., Dringhuzen J. Mamahit, and Novi S. Tulung. "Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 7.2 (2018): 135-142.
- [14] Nusyirwan, Deny, Michael Dudikof Aritonang, and Prasetya Perwira Putra Perdana. "Penyaringan Air Keruh Menggunakan Sensor LDR Dan Bluetooth HC-05 Sebagai Media Pengontrolan Guna Meningkatkan MUTU Kebersihan Air Di Sekolah." *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 3.1 (2019): 37-46.
- [15] Jaelani, Iskandar, Sherwin RUA Sompie, and Dringhuzen J. Mamahit. "Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis Sensor Suhu, Sensor Cahaya, Dan Sensor Hujan." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer* 5.1 (2015): 1-10.
- [16] Efrianto, Efrianto, Ridwan Ridwan, and Iman Fahrudi. "Sistem pengaman motor menggunakan smartcard politeknik negeri batam." *Jurnal Integrasi* 8.1 (2016): 1-5.
- [17] Dickson Kho, "Pengertian LED (*Light Emitting Diode*) dan Cara Kerjanya", 25 Juli 2022.
- [18] Nyebarilmu, "Penjelasan tentang sistem DC Buck Converter", 18 Oktober 2019 In Electronics.
- [19] Restu Adi Pradana, "*Logic Level Converter #LLC101*", 29 April 2019.
- [20] Admin_AlfStudio, "Memahami MCB atau Miniature Circuit Breaker", 7 Agustus 2021.