

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bekti utomo “Rancang Bangun Smart Aquarium Untuk Ikan Chana Berbasis IoT” S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya, Ketintang 60231, Indonesia.
- [2] Erlangga Putera Setiawan, Agus Herwanto “Perancangan sistem pengendali kebutuhan akuarium *berbasis internet of things*”.
- [3] Abdul Rahman1, Axel Natanel salim “Sistem kendali ph dan kekeruhan air aquascape menggunakan wemos d1 mini esp8266 berbasis IoT”.
- [4] Nur Ilham1, Fajrul Islam2, Ridwang3, Umar Katu4, Nur Afif5 “Rancang bangun *system monitoring* dan *controlling* alat pemberi pakan ikan dan pengganti air otomatis.
- [5] Muhamad Sidik Sistem Otomasi Penggantian Air Menggunakan Sensor dan *Microcontroller* Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi Vol.1, No.1 Januari 2023 e-ISSN: 2964-3104; p-ISSN: 2964-3090, Hal 32-39.
- [6] Meika Puspita Sari, “Pelatihan pembuatan akuarium mini dan teknik pemeliharaan ikan hias dikecamatan alang alang lebar”, Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat (2019), 1 (2), 94-97.
- [7] Sinta bella, “ Implementasi *Smart* Akuarium Berbasis *Internet Of Things* (IoT) Pada Salma Akuarium Ikan Hias. Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK) Vol.7, No. 2, Juli 2023.
- [8] Alfi Syahri, Andik Bintoro “*Monitoring* Dan *Controlling* Daya Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor PZEM-004T. Jurnal Energi Elektrik Volume 12 Nomor 01 Tahun 2023.
- [9] M.B. Yusuf Aviantara(1), KGS.M.Ismail(2), Suse Lamtiar S.(3) “Rancangan Monitor Kejernihan Air Dengan Sensor Turbidity PadaBak Penjernihan Di Unit Water Treatment Plant Bandar Udara Internasional Supadio” Jurnal Ilmiah Aviasi Langit Biru Vol. 11 No.3 Oktober 2018 Hal 1 : 68
- [10] Noha Kamal *, 1 , Abdallah Hammad 2 , Talaat Salem 3 , Mohie Omar 4

- “*Early Warning And Water Quality, Low-Cost IoT Based Monitoring System*” *Journal of Engineering Sciences Assiut University Faculty of Engineering* Vol. 47 No. 6 November 2019 PP. 795–806.
- [11] Putra Stevano Frima Yudha dan Ridwan Abdullah Sani “ Implementasi sensor ultrasonik HC-SR04 sebagai sensor parkir mobil berbasis arduino” *Jurnal Einstein* 5 (3) (2017) : 19 – 26.
- [12] Sulistyio Warjono¹, Eva Kurnia Sandhi², Fachruz Dzaky Riquilloh³ “Akuarium dengan pemberi pakan otomatis dan pergantian air via aplikasi telegram”.
- [13] Riyani Prima Dewi 1*, Uli Karyani 2, dan Rony Darpono 3, Aplikasi NodeMCU ESP 8266 Dan Sensor Suhu Untuk Monitoring Suhu Permukaan Panel Surya Melalui Smartphone. *Jurnal Ilmiah* Vol. 8 No. 2, Halaman: 53 - 58 Desember 2022.
- [14] Muhamad Saleh, Munnik Haryanti Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay Jakarta Vol. 8 No. 2 September 2017.
- [15] 1Scendy Nawa Malini*, 2 Eva Gusmira M.Si, Literatur review: penggunaan internet of things (IoT dalam pemantauan suhu dan kelembapan menggunakan sensor dht11. Volume II, Nomor 2, Agustus 2024.
- [16] Rakhmad Syafutra Lubis, Abdul Haris, Tarmizi, Perancangan *Uninterruptible Power Supply* (UPS) untuk Peningkatan Fleksibilitas Penggunaan dan Lebih Ekonomis dengan Inverter Kendali *Pulse Width Modulation* (PWM) Berbasis Mikrokontroler ATmega 328. *Teknik*, 43 (1), 2022, 102-111.
- [17] Alfiru Nur Alfani¹, Viki Ramadhan², *Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno*. *Jurnal PROSISKO* Vol. 9 No.2. September 2022.
- [18] Imam Syukhron¹ , Reni Rahmadewi, S.T.,M.T², Ibrahim, S.T.,M.T³ Penggunaan Aplikasi Blynk Untuk *Monitoring* dan Kontrol Jarak Jauh

pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT Volume 15, No.1, Januari 2

