

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. A., Hendarta, K. D. A., Rochmanto, R. A., & Purnama, S. I. (2022). Sistem Penjadwalan Pemberian Pakan Ikan pada Akuarium Pintar Berbasis *Network Time Protocol*. Jurnal Fakultas Teknik Telekomunikasi Dan Elektro, Institut Teknologi Telkom Purwokerto, 21(3), 487–499.
- Al Hayubi, R., Aulia, S., Gunawan, A. D., Hidayatullah, S., & Aribowo, D. (2024). Implementasi Sistem Penggerak Servo SG 90 Berbasis Arduino Uno dengan Kontrol Sudut Dinamis. Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer, 2(6), 130–140.
- Aprima, N., & Sari, I. K. (2025). Sistem *Monitoring* Akuarium Dan Pemberian Pakan Ikan Berbasis IoT. Zona Elektro Jurnal Ilmiah, 15(2), 57–65.
- Asmazori, M. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi NOx dan CO Berbasis Mikrokontroler ESP32 dengan Notifikasi Via Telegram dan Suara. JITCE (*Journal of Information Technology and Computer Engineering*), 5(02), 57–62.
- Atsal, H., Ramadhan, I., Hastuti, P. T., & Fatmawati, S. R. (2023). Rangkaian Lampu *Emergency* Untuk *Miniature* Rumah Adat Betawi Dengan Transistor Dan Modul TP4056. Jurnal Elektronika, Listrik Dan Teknologi Informasi Terapan, 5(1), 8–15.
- Fatah, A., Ungkawa, U., & Barmawi, M. M. (2021). Implementasi Algoritma Fast *Fourier Transform* Pada Monitor Getaran Untuk Analisis Kesehatan Jembatan. Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan, 7(1), 70–82.
- Indrawati, E. M., Suprianto, B., & Kartika, U. T. (2024). Pemberi Pakan Ikan Otomatis berbasis IoT dengan FLC Berdasarkan Kualitas Air (Suhu, PH, Kekeruhan). JST (Jurnal Sains Dan Teknologi), 13(3), 383–394.
- Kurniawan, R. A., & Amrulloh, M. F. (2024). Rancang Bangun Sistem Sensor Ph 4502C Dan Sensor Sen0189 Pada Air Limbah Untuk Mendeteksi Tingkat Cairan Berbahaya. Jurnal Spirit, 16(2), 373–383.
- Kushendar, H. (2025). Sistem *Monitoring* Dan Kontrol Adaptif Untuk Akuarium Ikan Hias. Jurnal Elektro Kontrol (ELKON), 4(2), 28–40.

- Najoan, V. K., Wuwung, J. O., & Manembu, P. L. (2017). Rancang Bangun *Multiple-UPS Switching System* Berdasarkan Variasi Beban Menggunakan *Microcontroller*. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 6(3), 133–140.
- Prasetyo, B. A., & Syukur, A. (2024). Rancang Bangun *Smart* Akuarium Ikan Hias Discus Berbasis *Internet Of Things*. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 15(2), 58–66.
- Prayoga, A., Ramdhani, Y., Mubarak, A., & Topiq, S. (2018). Pengukur Tingkat Kekeruhan Keasaman Dan Suhu Air Menggunakan Mikrokontroler Atmega328p Berbasis Android. *Jurnal Informatika*, 5(2), 248–254.
- Rakhmawati, P. U., Rizdania, & Sumantri. (2024). Analisis Komunikasi *Platform Internet of Things* Aplikasi Blynk. *Seminar Nasional Teknoka*, 9(9), 40–46.
- Ramdani, D., Mukti Wibowo, F., & Adi Setyoko, Y. (2020). Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (*Internet Of Things*) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, 3(1), 59–068.
- Rosyady, P. A., & Agustian, M. A. (2022). Sistem *Monitoring* dan Kontrol Keasaman Larutan dan Suhu Air pada Kolam Ikan Mas Koki dengan Smartphone Berbasis IoT. *Techné Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(2), 169–188.
- Rusdi, B. M., & Supardi, Z. A. I. (2023). Design A pH, Temperature and Solute *Monitoring Device in IOT-Based Goldfish Aquarium Water With NodeMCU ESP32*. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 12(3), 77–86.
- Satriawan, M. R., Priyandoko, G., & Setiawidayat, S. (2023). *Monitoring* pH Dan Suhu Air Pada Budidaya Ikan Mas Koki Berbasis IoT. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5(1), 12–17.
- Setiawan, E., & Herwanto, A. (2024). Perancangan Sistem Pengendali Kebutuhan Akuarium Ikan Berbasis *Internet of Things*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10580–10588.
- Surur, M. M., Fahrizal, M. S., Pradana, D. A. P., Rohmad, C., & Shidiq, A. (2025). Sistem Otomatisasi Pompa Air Berbasis Arduino Uno Dengan Kontrol Waktu

- Menggunakan Sensor Rtc Ds3231. *IDENTIK: Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan Dan Teknik*, 2(4), 77–84.
- Taufik, A., & Fadlil, A. (2023). Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Kolam ikan Koi Berbasis *Internet of Things* Menggunakan Aplikasi Blynk. *Jurnal Teknologi Elektro*, 14(1), 56–61.
- Wadu, R. A., Ada, Y. S. B., & Panggalo, I. U. (2017). Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis. *Jurnal Ilmiah Flash*, 3(1), 1–10.
- Wicaksono, A. W. (2019). Sistem *Embedded* untuk Pengaturan Pakan Ikan Mas Koki berdasarkan Banyaknya Jumlah Ikan dan Ketinggian Air. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(8), 8205–8211.