

DAFTAR PUSTAKA

- Arfiati, D., K. F. Dina, P. Anugrah, R. H. Budiwadani, S. Lailiyah, Z. N. Inayah, R. K. Pratiwi, dan N. Cokrowati, 2021, *Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*, Media Nusa Creative, Malang.
- Hariyanto, M. D., Dimas Adiputra, dan Susijanto Tri Rasmana. 2021. *Desain dan Analisa E-fishery Urban Fish Farming untuk Mengendalikan Kualitas Air Kolam Menggunakan Algoritma Fuzzy*. Journal of Computer, Electronic, and Telecommunication.
- Nisa, K. 2024. *Pengendalian dan Pemantauan Kadar pH serta tds nutrisi tanaman pakcoy hidroponik berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan ESP32 dan aplikasi mobile*. Proyek Akhir. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Pulungan, A. B., A. M. Putra, Hamdani, dan Hastuti. 2020. *Sistem Kendali Kekeruhan dan pH Air Kolam Budidaya Ikan Nila*. ELKHA. 12(2): 99-104.
- Purba, R. M. C. 2025. *Sistem Pemantauan Kondisi Air Aquarium Berbasis NodeMCU ESP32 dengan Aplikasi Telegram*. Tugas Akhir. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Rispandoyo, B. 2024. *Sistem Pemantauan Kualitas Air Kolam Ikan Koi Berbasis NodeMCU dengan Notifikasi Telegram*. Proyek Akhir. Universitas Teknologi Digital Indonesia. Yogyakarta.
- Saleh, J., S. Budi, dan S. Salam, 2021, *Pengembangan Budidaya Ikan Nila*, Pusaka Almada, Gowa.