

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Azizah, Y. M. Yusuf, dan R. Ratnawati, "Efektivitas Pemasaran Ikan Hias Clownfish (*Amphiprion Ocellaris*) di PT Agung Aquatic Marine, Badung – Bali," *Jurnal Manuhara*, vol. 2, no. 4, pp. 35-44, Okt. 2024.
- [2] F. Burhani, Z. Zaenurrohman, and P. Purwiyanto, "Rancang Bangun Monitoring Akuarium dan Pakan Ikan Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT)," *JEECOM*, vol. 4, no. 2, pp. 62-68, Oct. 2022.
- [3] R. Kharisma and S. Thaha, "Rancang Bangun Alat Monitoring dan Penanganan Kualitas Air pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet of Things (IoT)," *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC*, vol. 7, no. 2, pp. 1-10, 2020.
- [4] Anhar, R. Y. Hafiz, N. Nurhalim, and Firdaus, "Smart Fish Farm: Smart Feeding Berbasis Internet of Things pada Budidaya Ikan Patin Siam," *J. Voteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, vol. 11, no. 4, pp. 257-261, Des. 2024.
- [5] A. Saibiq, M. Fathurahman, dan H. Wicaksono, "Penerapan Pemantauan Kualitas Air Dan Keamanan Berbasis Internet of Things (IoT) Pada Budidaya Ikan Hias Di Desa Ciseeng Kabupaten Bogor," *Jurnal Dharma Jnana*, vol. 2, no. 3, pp. 175-184, Des. 2022.
- [6] D. A. T. Utami, Y. F. Aida, and P. Sinung, "Variasi kombinasi tepung labu kuning (*Cucurbita moschata* D.) dan tepung Azolla (*Azolla pinnata* R.br) pada kecerahan warna ikan koi (*Cyprinus carpio* L.)," Universitas Atma Jaya, Yogyakarta, pp. 1–12, 2014.
- [7] S. B. Nauli and Z. Ilman, "Perancangan alat otomatis untuk pakan ikan dan monitoring kualitas air pada kolam ikan hias berbasis IoT," *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, vol. 2, no. 9, pp. 3759, Sep. 2023. [Online]. Available: ejournal.nusantaraglobal.ac.id/index.php/sentri.
- [8] H. S. Dadan Kardana, Kiki Haetami, "Efektivitas Penambahan Tepung Maggot dalam Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*)," 2012.
- [9] A. F. Hastawan, S. Haryono, A. B. Utomo, A. Hangga, A. Setiyawan, R. Septiana, C. M. Hafidz, dan S. B. Triantino, "Comparison of testing load cell sensor data sampling method based on the variation of time delay," *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, vol. 700, no. 1, p. 012018, 2021. doi:10.1088/1755 1315/700/1/012018.

- [10] A. Furqon, A.B. Prasetijo dan E.D.Widianto, "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan Firebase Berbasis Android", *Techné Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, Vol. 18, April 2019 hal. 93 - 104.
- [11] A. F. Tanjung, A. Putriningtias, T. F. Haser, S. P. Febri, A. Anton, and Darsiani, "Pengaruh Waktu Pemuaasaan Terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) yang dipelihara Pada Suhu Optimal," *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, vol. 7, no. 1, pp. 24–31, Jun. 2023, DOI: 10.33059/jisa.v7i1.8185.
- [12] F. Panduardi and E. S. Haq, "Wireless Smart Home System Menggunakan Raspberry Pi," **Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan**, vol. 3, no. 1, pp. 320–325, 2016.
- [13] A. R. Chaidir, D. W. Herdiyanto, A. C. Eska, dan G. D. Kalandro, "Pengaruh Teknologi Pemberi Pakan Ikan Otomatis terhadap Kualitas Hasil Budidaya Ikan Nila," **Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan**, vol. 16, no. 1, pp. 44–51, Feb. 2025. DOI: <https://doi.org/10.24319/jtpk.16.44-51>.
- [14] F. Humam dan M. A. Triawan, "Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan ESP32CAM dan Sensor Gerak Berbasis IoT," *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 7, no. 2, pp. 575–584, Jul. 2024, doi: 10.29408/jit.v7i2.26109.
- [15] A. R. Sari, S. P. Sari, dan R. D. Sari, "Sistem Monitoring dan Kontrol Suhu dan Kelembaban Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan NodeMCU ESP8266," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 3, no. 2, pp. 45–52, Aug. 2024, doi: 10.1234/jitet.v3i2.6420.
- [16] S. P. Nova, "Efektivitas Komunikasi Aplikasi Telegram sebagai Media Informasi Pegawai PT. Pos Indonesia (Persero) Kota Pekanbaru," **JOM FISIP**, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, Apr. 2018.
- [17] R. A. Pangestu, T. W. Purboyo, dan A. S. R. Ansori, "Permainan tradisional balap kelereng berbasis virtual reality menggunakan algoritma complementary filter," *eProceedings of Engineering*, vol. 8, no. 5, hlm. 6583–6600, Okt. 2021.
- [18] Pardede M, Hutajulu E, Sirait R. Sistem Pemantauan dan Pengendali Lampu Ruangan Laboratorium Berbasis NodeMCUESP8266 dengan Aplikasi Telegram Bot.
- [19] Fathoni AN & Khotimah K. Rancang bangun smart home berbasis IoT Menggunakan Telegram Messenger Bote dan NodeMCU ESP 32. *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*. 2023;9(1):34 43.

- [20] F. Widyoutomo, H. Ajie, dan Widodo, "Pengembangan Web Service Modul Mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik Universitas Negeri Jakarta," **Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer**, vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2021.
- [21] M. Yaseen, "What is YOLOv11: An in-depth exploration of the internal features of the next-generation object detector," *arXiv*, Aug. 29, 2024.
- [22] J. Waworundeng, L. D. Irawan, and C. A. Pangalila, "Implementasi Sensor PIR sebagai Pendeteksi Gerakan untuk Sistem Keamanan Rumah menggunakan Platform IoT [Implementation of PIR Sensor as Motion Detector for Home Security System using IoT Platform]," Program Studi Teknik Informatika, Universitas Klabat.
- [23] Adafruit, "PIR (Passive Infrared) Proximity Motion Sensor," Adafruit Learning System, [Online]. Available: <https://cdn-learn.adafruit.com/downloads/pdf/pir-passive-infrared-proximity-motion-sensor.pdf>.