

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Kasoni, Liesnaningsih, R. Taufiq, dan M. S. Anwar, "Prototipe Smart Fish Feeder Berbasis Automated System Untuk Meningkatkan Budidaya Ikan Lele," *JIKA (Jurnal of Informatics) Universitas Muhammadiyah Tangerang*, vol. 7, no. 1, hal. 54–62, Jan. 2023.
- [2] I. Gunawan dan H. Ahmadi, "Kajian Dan Rancang Bangun Alat Pakan Ikan Otomatis (Smart Feeder) Pada Kolam Budidaya Ikan Berbasis Internet of Things," *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 7, no. 1, hal. 40–51, Jan. 2024.
- [3] Q. N. Ramadhani, A. M. Kamal, dan D. Rahmadi, "AquaInnova: Sistem IoT Kendali Jarak Jauh Pakan Lele via Telegram," *Digital Transformation Technology (Digitech)*, vol. 5, no. 2, hal. 98–105, Sep. 2025.
- [4] Z. Ariyandi, Taufiq, dan Nunsina, "Design of an Internet of Things (IoT)-Based Fish Feeder System Using an Android Application," *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, vol. 9, no. 4, hal. 1593–1601, Agt. 2025.
- [5] Rusindiyanto, Y. C. Winursito, I. Nugraha, Tranggono, F. Sholeha, B. P. Dicya, dan M. I. Romadoni, "Strategi dalam Meningkatkan Hasil Panen Ikan Lele Melalui Inovasi Teknologi Alat Pemberi Pakan Otomatis di Kecamatan Wiyung," *E-DIMAS: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 15, no. 2, hal. 403–411, Jun. 2024.
- [6] S. Fadilah, Z. Kabir, N. E. Maulana, F. Hidayat, dan M. F. Alfatih, "Implementasi Sistem Smart Fish Feeder dalam Menentukan Berat Pakan Ikan Menggunakan Sensor Load Cell dengan Berbasis Programmable Logic Controller," *MESA (Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Sipil, Teknik Arsitektur)*, 2025.
- [7] A. Rofiq H., A. S. Amir, A. Muchtar, dan A. A. Rahmansyah, "Rancang Bangun Automatic Fish Feeder Berbasis Arduino," *Journal of Electrical Engineering*, vol. 1, no. 1, hal. 7–13, Jan. 2020.
- [8] A. R. Chaidir, G. A. Rahardi, dan H. Nurdiansyah, "Fish Feeder for Aquaculture with Fish Feed Remaining and Feed Out Monitoring System Based on IoT," *Procedia of Engineering and Life Science*, vol. 1, no. 2, Jun. 2021.
- [9] E. Nurhadi, V. Arinal, A. Patricia, S. S. Wati, dan S. Bilas, "Implementasi Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatisasi Menggunakan IoT," *Journal of Information Technology and*

- Computer Science (INTECOMS), vol. 6, no. 1, hal. 171–176, Jun. 2023.
- [10] Anhar, R. Y. Hafiz, Nurhalim, dan Firdaus, "Smart Fish Farm: Smart Feeding Berbasis Internet of Things pada Budidaya Ikan Patin Siam," *VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, vol. 11, no. 4, hal. 257–261, Des. 2024.
- [11] S. R. Zain, Zaenudin, A. Akbar, dan L. D. Samsumar, "Rancang Bangun Smart Pet Feeder Pada Kandang Kucing Berbasis Internet of Things," *Journal of Computer Science and Technology (JOCSTEC)*, vol. 2, no. 3, hal. 150–158, Sep. 2024.
- [12] B. Dewantara, I. Sulistiyowati, dan J. Jamaaluddin, "Automatic Fish Feeder and Telegram Based Aquarium Water Level Monitoring," *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, vol. 5, no. 1, hal. 98–107, Mar. 2023.
- [13] Christiand, A. D. Soewono, M. Darmawan, H. Sutanto, dan F. Wenehenubun, "Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Otomatis untuk Budidaya Ikan Lele di Pondok Aren," *J-Dinamika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 7, no. 2, hal. 187–192, Agt. 2022.
- [14] P. K. Almufaridz, M. Kusumawardani, dan R. Saptono, "Telecontrolling Smart Fish Feeder Berbasis Mikrokontroler dan Aplikasi Android," *Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, vol. 11, no. 4, hal. 228–237, 2021.
- [15] D. Kartikasari, D. Budiyanto, I. Wirawan, M. B. S. Sucahyo, dan N. Hariyani, "Pengaruh Perbedaan Frekuensi Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* L.) Pada UMKM Jaya Mandiri Kampung Sukasirna Kecamatan Purbaratu Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat," *JURNAL MEDIA INFORMATIKA (JUMIN)*, vol. 6, no. 3, hal. 2083–2091, Agt. 2025.
- [16] M. R. D. Ulhaq, H. Zarory, A. Ullah, dan A. Faizal, "Sistem Otomatisasi Pemberian Pakan secara Terjadwal untuk Pembibitan Ikan Lele di Fardu Farm Pekanbaru Menggunakan PLC dan IoT," *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, vol. 9, no. 3, Sep. 2024.
- [17] A. Haryasakti dan M. H. Wahyudi, "Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Di Kolam Terpal," *Jurnal Pertanian Terpadu*, vol. 11, no. 2, hal. 149–160, Des. 2023.
- [18] T. C. M. M. Mata, S. Tangguda, dan R. Y. Valentine, "Manajemen Pemberian Pakan

Pada Pembesaran Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Lewa, Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur," *Jurnal Megaptera*, vol. 1, no. 1, hal. 39–46, Nov. 2022.

- [19] A. A. Beet, F. Baskoro, I. G. P. Asto, dan N. Kholis, "Rancang Bangun Alat Pemberi Makan Otomatis Dan Monitoring Pakan Ikan Gurami Berbasis NodeMCU ESP8266 v3," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 11, no. 2, hal. 218–226, 2022.