

DAFTAR PUSTAKA

- Anaam, I. K., Hidayat, T., Pranata, R. Y., Abdillah, H., & Putra, A. Y. W. (2022). Pengaruh Trend Otomasi Dalam Dunia Manufaktur dan Industri. *Vocational Education National Seminar*, 1(1), 46–50.
- Arief Prasetya, M., Kusnadi, K., & Eka Septian, W. (2024). Pengembangan Sistem Iot Dalam Pemberian Pakan Otomatis Untuk Budidaya Ikan Lele Pada Sistem Akuaponik Di Griya Karya Harapanku Cirebon. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik informatika)*, 8(6), 11291-11297. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11387>
- Avnimelech, Y. (2015). *Biofloc technology: A practical guide book*. World Aquaculture Society.
- Chaidir, A. R., Hidayatullah, A. S., Utomo, S. B., Cahyadi, W., Muldayani, W., Arifin, S., & Wicaksono, I. (2024). Evaluasi Pengujian Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis IoT dengan Protokol MQTT. *Jurnal Telematika*, 19(1), 1–5. <https://doi.org/10.61769/telematika.v19i1.624>
- Dilla, B., Widi, B., Wilyanti, S., Jaenul, A., Antono, Z. M., & Pangestu, A. (2022). Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 128–135. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.53327>
- Eka Putra, O. (2020). Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2), 28–41. <https://doi.org/10.35134/jitekin.v9i1.7>
- Eka Savitri, C., & Parammytha IS, N. (2022). Sistem Monitoring Parkir Mobil berbasis Mikrokontroller Esp32. *Jurnal Ampere*, 7(2), 135. <https://doi.org/10.31851/ampere.v7i2.9199>
- Hardinata, D., & Mesra, R. (2024). Peranan Pemerintah Desa dalam Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pada Sektor Perikanan di Desa Mantang Besar, Kecamatan Mantang, Kabupaten Bintan. *Etic (Education and Social Science Journal)*, 1(4), 253–265. <https://naluriedukasi.com/index.php/eticjournal/article/view/70%0Ahttps://naluriedukasi.com/index.php/eticjournal/article/download/70/58>
- Hasanuddin, M., & Andani, A. (2019). Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Terjadwal Dengan Sistem Kendali Mikrokontroller. *Jurnal It*, 10(1), 31–36. <https://doi.org/10.37639/jti.v10i1.90>
- 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. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v13i3.85982>
- Kartikasari, D., Gazali, R., Irawati, & Surya Fatah, M. (2023). Rancang Bangun Alat Pakan Ikan Otomatis Berbasis Catuan Panel Surya. *Jurnal Elektro dan Informatika*, 03(01), 49–57.

- Lindon R. Pane, Jeremias Tuhumena, Rosa D. Pangaribuan, Sendy Lely Merly, & Dandi Saleky. (2023). Implementasi Sistem Bioflok pada Budidaya Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Strain Merah di Kampung Kuper Kabupaten Merauke. *Media Abdimas*, 2(3), 64–69. <https://doi.org/10.37817/mediaabdimas.v2i3.3505>
- M.T., S., & H., M. (2023). Implementasi Internet of Things untuk Alat Pemberian Makan Ikan Otomatis dan Monitoring Suhu Air. *Inovate: Jurnal Ilmiah Inovasi Teknologi Informasi*, 8(1), 179–188.
- Moh, J., Lazim, F., & Baijuri, A. (2025). IMPLEMENTASI AUTOMATIC FISH FEEDER DI KERAMBA MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER. *STORAGE - Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 4(3), 242–249.
- Munaeni, L., Rahmawati, D., & Hidayat, R. (2022). Pengaruh kualitas air terhadap pertumbuhan ikan lele pada sistem bioflok. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 12(2), 85–93.
- Munaeni, W., Aris. M., & Haji, S. A. (2022). Usaha Budidaya Ikan Nila Sistem Bioflok di Kelurahan Fitu Kecamatan Ternate Selatan Maluku Utara. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 3(2), 660–668.
- Nurhidayat, R. (2020). Pengendalian Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Lele Jenis Mutiara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 1(2), 42–50. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i2.632>
- Oktaviani, D., Santoso, L., & Supono, S. (2021). Optimalisasi Pertumbuhan Ikan Nila melalui Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) pada Pakan dalam budidaya Teknologi Bioflok. *Jurnal Perikanan Terapan (PERANAN)*, 1. <https://doi.org/10.25181/peranan.v1i1.1409>
- Oktaviani, R., Putra, A., & Lestari, S. (2021). Analisis efisiensi biaya pakan pada budidaya ikan lele. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 20(1), 45–52.
- Omega, V., A.S., P. S., & Hartati, S. (2023). Smart Garden Berbasis Internet of Things. *Jtim*, 6(1), 36–42.
- Rian Putra, R., Hamdani, Aryza, S., & Astri Manik, N. (2020). Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 386–395. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.1957>
- Rita Sulistya Dewi, E., & Ulfah, M. (2022). Performa bioflok pada sistem bioflok-akuaponik ramah lingkungan. *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 121–134. <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i2.10989>
- Sugiarto, M. A. R., Muhtarom, M., & Asri, A. A. K. (2024). Implementasi Sistem Pemberian Pakan Ikan Hias Otomatis Menggunakan Esp32 Berbasis IoT (Internet of Things). *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 5(3), 2781–2791. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i3.1008>
- Terpal, H. (2023). *Cara Menghitung Kapasitas Ikan Lele dan Nila Pada Kolam Terpal*. <https://haditerpalmurah.com/tag/kapasitas-nila/>

- Ulus Rahayu, A., Aris Risnandar, M., & Taufiqurrahman, I. (2023). Sistem kontrol dan monitoring alat pakan ikan otomatis tenaga surya berbasis Internet of Things. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, 3(3), 203–212. <https://doi.org/10.35313/jitel.v3.i3.2023.203-212>
- Umurani, K., Rahmatullah, & Aulia Rachman, F. (2020). Analisa Pengaruh Diameter Impeller Terhadap Kapasitas dan Penurunan Tekanan Blower Sentrifugal. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 3(1), 48–56. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME>

