

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. A. Soejarwo *et al.*, “Management of Floating Net Cages (KJA) Aquaculture in an Effort To Save Maninjau Lake,” *ResearchGate*, vol. 12, no. 1, pp. 79–87, 2022.
- [2] G. W. Bueno, D. Bureau, J. O. Skipper-Horton, R. Roubach, F. T. de Mattos, and F. E. M. Bernal, “Mathematical modeling for the management of the carrying capacity of aquaculture enterprises in lakes and reservoirs,” *Pesqui. Agropecu. Bras.*, vol. 52, no. 9, pp. 695–706, 2017, doi: 10.1590/S0100-204X2017000900001.
- [3] Z. Nasution, Y. D. Sari, and H. M. Huda, “PERIKANAN BUDIDAYA DI DANAU MANINJAU: Antisipasi Kebijakan Penanganan Dampak Kematian Masal Ikan,” *J. Kebijak. Sos. Ekon. Kelaut. dan Perikan.*, vol. 1, no. 1, p. 19, 2020, doi: 10.15578/jksekp.v1i1.9252.
- [4] M. E. Pahlawi, E. Kurniawan, and D. Desriyanti, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Ph Air Keramba Ikan Berbasis Arduino Di Telaga Ngebel Kabupaten Ponorogo,” *Komputek*, vol. 4, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.24269/jkt.v4i1.339.
- [5] Rizky Wahyudi, M. A. Putra, and Lucianus Handri Gunawan, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Danau Perumahan Pinang Bahari,” *PoliGrid*, vol. 4, no. 2, pp. 62–67, 2023, doi: 10.46964/poligrid.v4i2.27.
- [6] D. A. Putra and N. Wulansari, “Persepsi Wisatawan Tentang Sapta Pesona Danau Maninjau Kabupaten Agam,” *J. Manaj. Perhotelan dan Pariwisata*, vol. 6, no. 3, pp. 50–56, 2024, doi: 10.23887/jmpp.v6i3.66812.
- [7] S. DEVI and R. L. ARIOS, “Tubo Dalam Perspektif Ekologi Budaya Petani Keramba Jaring Apung Di Kawasan Danau Maninjau Propinsi Sumatera Barat,” *Patanjala J. Hist. Cult. Res.*, vol. 13, no. 1, p. 35, 2021, doi: 10.30959/patanjala.v13i1.646.
- [8] F. Chuzaini and Dzulkiflih, “IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu , pH , dan Total Dissolved Solids (TDS),” *J. Inov. Fis. Indones.*, vol. 11, no. 3, pp. 46–56, 2022.

- [9] S. Pradhana, H. Fitriyah, and M. H. H. Ichsan, "Sistem kendali kualitas air kolam ikan nila dengan metode jaringan syaraf tiruan berdasarkan pH dan turbidity berbasis arduino uno," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 10, pp. 4197–4204, 2021.
- [10] K. Aditya Putra, A. Noerkhaerin Putra, J. Perikanan, F. Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl Raya Jakarta Km, and S. Banten, "PENGARUH PREBIOTIK TERHADAP NILAI AMONIAK PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) (The Effect of Prebiotics to The Ammonia Value from Tilapia Culture (*Oreochromis niloticus*)), " *J. Perikan. dan Kelaut.*, vol. 6, no. 1, pp. 61–66, 2016.
- [11] F. Susanto, N. K. Prasiani, and P. Darmawan, "Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari," *J. Imagine*, vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2022, doi: 10.35886/imagine.v2i1.329.
- [12] A. Junaidi, "Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review," *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. IV, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [13] F. S. Sulaeman and I. H. Permana, "Sistem Monitoring Penerapan Rencana Anggaran Biaya Berbasis Web," *J. IKRA-ITH Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 24–31, 2021.
- [14] I. P. Sari and D. Arisandi, "Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi UNIVRAB VOL . 2 No . 1 , Januari 2017 ISSN CETAK : 2477-2062 ISSN ONLINE : 2502-891X ISSN CETAK : 2477-2062 ISSN ONLINE : 2502-891X Batasan Masalah," vol. 2, no. 1, pp. 176–185, 2017.
- [15] D. Tantowi and K. Yusuf, "Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino," *J. ALGOR*, vol. 1, no. 2, pp. 9–15, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/article/view/302/209>
- [16] C. S. A. Daevi and K. Harefa, "Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Arduino Berbasis Internet of Things," *OKTAL J. Ilmu Komput. dan ...*, vol. 1, no. 10, pp. 1833–1841, 2022, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/776>
- [17] M. A. Delwizar, A. Arsenly, H. Irawan, M. Jodiansyah, and R. M. Utomo,

- “Perancangan Prototipe Sistem Monitoring Kejernihan Air Dengan Sensor Turbidity Pada Tandon Berbasis IoT,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 12, no. 3, p. 106, 2021, doi: 10.22441/jte.2021.v12i3.002.
- [18] I. P. Y. pramesia Pratama, K. S. Wibawa, and I. M. A. D. Suarjaya, “Perancangan PH Meter Dengan Sensor PH Air Berbasis Arduino,” *JITTER J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 3, no. 2, p. 1034, 2022, doi: 10.24843/jtrti.2022.v03.i02.p02.
- [19] D. W. Herdiyanto, W. Cahyadi, and M. K. Ni’am, “Repository Universitas Universitas Jember ‘ Peran Teknologi Elektro untuk Industri 4 . 0 Sektor Agroindustri di Era New Normal ’ Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember SENTRO,” no. November, 2021.
- [20] M. A. Nugroho and M. Rivai, “Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar Amonia untuk Budidaya Ikan yang Diimplementasi pada Raspberry Pi 3B,” *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, 2019, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.30920.
- [21] B. Prasetyo Nugroho, A. Fahrudi Setiawan, and D. Rudhistiar, “Sistem Monitoring Dan Controlling Alat Penguras Air Otomatis Pada Kolam Lobster Berbasis Iot,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 881–889, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6209.
- [22] Rimbawati, Cholish, E. Saputro, and P. Harahap, “Perancangan Sistem Kontrol Penstabil Tegangan Menggunakan PLC M221 Pada PLTMH Bintang Asih,” *J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 62–70, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RELE/article/view/v3i2.6482>
- [23] A. T. Priyatna and A. Basry, “Prototype Sistem Pengendalian Pintu Air Otomatis Dengan Menggunakan Arduino Uno,” *Tekinfo J. Bid. Tek. Ind. dan Tek. Inform.*, vol. 22, no. 2, pp. 1–14, 2021, doi: 10.37817/tekinfo.v22i2.1739.
- [24] A. P. Saifullah, “Design and Build Automatic Fish Feeding Device Based on Internet of Things,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.3991.
- [25] A. Agung and G. Ekayana, “Implementasi Sipratu Menggunakan Platform,” vol. 8, pp. 237–248, 2019.

- [26] P. A. Indriati and H. Hafiludin, “Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan,” *Juv. Ilm. Kelaut. dan Perikan.*, vol. 3, no. 2, pp. 27–31, 2022, doi: 10.21107/juvenil.v3i2.15812.

1.

