

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Warta, A. Noe'man, and Z. Sinaga, "Monitoring Dan Pengendalian Kelembaban, Suhu Pada Tanaman Menggunakan Metode Sistem Irigasi Pancar," *JSI (Jurnal Sistem Informasi)*, vol. 8.
- [2] R. Nurhidayat, "Pengendalian Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Lele Jenis Mutiara," *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, vol. 1, no. 2, doi: 10.33365/jimel.v1i1.
- [3] D. R. U. S. Rahayu, A. S. Piranti, and I. Sihwaningrum, "Diversifikasi Hasil Olahan Ikan Lele Di Desa Kaliwangi Kecamatan Purwojati Kabupaten Banyumas," *Dinamika Journal: Pengabdian Masyarakat*, vol. 1, no. 1, Jul. 2019, doi: 10.20884/1.dj.2019.1.1.602.
- [4] S. Wahyuningsih, D. Arbi, and M. Gitarama, "Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan," *Jurnal Ilmiah Indonesia*, vol. 5, no. 2, 2020.
- [5] Y. Sari *et al.*, "Internet of Things untuk Sistem Pemantauan Kualitas Air pada Kolam Ikan Lele pada Pembudidaya TDR Sultan Adam Banjarmasin," *Jurnal Pengabdian ILUNG (Inovasi Lahan Basah Unggul)*, vol. 3, no. Agustus, pp. 203–213, 2023, doi: 10.20527/ilung.v3i1.
- [6] M. Nizar Palefi Ma *et al.*, "Pembuatan Sistem Monitoring Suhu, Ph, Tds, Do, Amonia Dan Nitrit Air Kolam Bagi Umkm Fullobster Surabaya Berbasis Machine Learning Info Artikel Abstrack," *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, vol. 9, no. 3, pp. 249–254.
- [7] M. M. N. F. M. I.F. Radam, "Pengembangan Sistem Pemantauan Suhu dan Kadar Keasaman Kolam Budidaya Ikan Patin pada IRT Budidaya Patin Surgi Mufti Banjarmasin," *Jurnal Pengabdian ILUNG (Inovasi Lahan Basah Unggul)*, vol. 3, pp. 178–184, Aug. 2023.
- [8] S. Anamika, J. Warta, and P. Kustanto, "Sistem Monitoring pH, Suhu, dan Pakan Otomatis pada Budidaya Lobster Air Tawar Berbasis IoT Menggunakan Metode K-NN," *Journal of Information and Information Security (JIFORTY)*, vol. 3, no. 2, pp. 137–148, 2022, [Online]. Available: <http://ejournal.ubharajaya.ac.id/index.php/jiforty>
- [9] F. Hidayat, A. Harijanto, and B. Supriadi, "Rancang Bangun Alat Ukur Sistem Monitoring Ph dan Suhu Kolam Ikan Lele Berbasis IoT Dengan Esp8266," *Jurnal Kumparan Fisika*, vol. 5, no. 2, pp. 77–84, Aug. 2022, doi: 10.33369/jkf.5.2.77-84.
- [10] S. Suriana, A. P. Lubis, and E. Rahayu, "Sistem Monitoring Jarak Jauh Pada Suhu Kolam Ikan Nila Bangkok Memanfaatkan Internet of Things (IOT) Berbasis NODEMCUESP8266," *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, Sep. 2021, doi: 10.33330/jutsi.v1i1.1004.
- [11] A. Kristiyanto, F. K. Fikriah, R. Inkiriwang, and Z. Andriansah, "Monitoring dan Klasifikasi Kualitas Air Kolam Ikan Gurami Berbasis Internet of Things Menggunakan Metode Naive Bayes," *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, vol. 7, no. 2, pp. 155–167, Nov. 2023, doi: 10.31603/komtika.v7i2.10200.

- [12] A. A. Putri, S. Fuada, and E. Setyowati, "Sistem Pendeteksi Kadar Gas Amonia Menggunakan MQ-137 Pada Air Berbasis Internet of Things dengan Aplikasi Blynk di Android."
- [13] S. Indriyanto, F. Titan Syifa, and H. Aditya Permana, "Sistem Monitoring Suhu Air pada Kolam Benih Ikan Koi Berbasis Internet of Things The Monitoring System for Water Temperature at Koi Fishponds Based on Internet of Things," *TELKA*, vol. 6, no. 1, pp. 10–19, 2020.
- [14] F. Chuzaini, P. Studi Fisika, J. Fisika, and U. Negeri Surabaya, "Tot Monitoring Kualitas Air Dengan Menggunakan Sensor Suhu, Ph, Dan Total Dissolved Solids (Tds)," 2022.
- [15] GALIH AGUS SAPUTRA, "Analisis Cara Kerja Sensor Ph-E4502C Menggunakan Mikrokontroler Aduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian PH Air Pada Tambak," 2020.
- [16] I. Kresna A, "Perancangan Sistem Irigasi Berbasis IoT pada Sawah Padi di Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas," *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology*, vol. 1, no. 3, pp. 1–9, Oct. 2022, doi: 10.20895/ledger.v1i3.736.
- [17] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *JURNAL AMPERE*, vol. 4, no. 1, Jun. 2019.
- [18] Y. Triawan, J. Sardi, and J. Hamka Air Tawar, "Perancangan Sistem Otomatisasi pada Aquascape Berbasis Mikrokontroller Arduino Nano," 2020.
- [19] N. F. N. Azizah, H. Pujiharsono, and M. A. Afandi, "Sistem Pengendali Suhu dan Kadar pH pada Kolam Ikan Lele Berbasis IoT pada Desa Kutaringin Kabupaten Banjarnegara," *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, vol. 6, no. 1, p. 65, Nov. 2022, doi: 10.30595/jrst.v6i1.11693.
- [20] P. R. Adinda and T. Komputer, "Rancang Bangun Penuangan Air minum Otomatis Berbasis IoT Menggunaka Metode Prototyping," 2022.
- [21] D. Trias Utomo *et al.*, "Alat Ukur Karakteristik Tanah Berbasis IoT untuk Tanaman Pangan (Padi, Jagung, Kedele)," *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*, pp. 553–562, 2022, [Online]. Available: <http://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII>
- [22] M. Al Husaini, A. Zulianto, and D. A. Sasongko, "Otomatisasi Monitoring Metode Budidaya Sistem Hidroponik dengan Internet of Things (IoT) Berbasis Android MQTT dan Tenaga Surya", [Online]. Available: <http://sostech.greenvest.co.id>
- [23] Z. Ahyadi, E. Prasetyo, and I. Noor, "Sistem Iot Untuk Monitoring Penggunaan Energi Listrik Dengan Protokol Mqtt," *Print) Jurnal POROS TEKNIK*, vol. 13, no. 1, pp. 52–58, 2021.
- [24] F. Halawa and A. Saifudin, "Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Kasir Berbasis Web dengan Metode Blackbox," *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, vol. 2, no. 6, 2023.
- [25] F. Asrin, "Pengujian Fungsionalitas Sistem Inventaris Barang Pada Sekolah Menengah Kejuruan Citra Borneo Menggunakan Black Box Testing," Jul. 2023.
- [26] Sujono and R.N.Rohmah, "Rancang Bangun Monitoring Kecepatan Angin Berbasis Mikrokontroler," *Exact Papers in Compilation*, vol. 2, pp. 9–13, May 2024.

- [27] E. Ocha Widya Susanti and I. Ummami, “Rancang Bangun Sistem Informasi Jurnal Perkuliahan Berbasis Web Guna Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis-JTEKSIS*, vol. 4, no. 1, p. 386, 2022, doi: 10.47233/jteksis.v4i2.556.
- [28] T. Arizky, I. Alvayet, V. Barrichelo, U. Putra, I. Yptk, and P. Corresponding, “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Laporan Pajak Bulanan Berbasis Web Pada Depo Unilever Padang,” 2022.
- [29] A. K. Saputra and M. Fahrizal, “Rancang Bangun Berbasis Web Crm (Customer Relationship Management) Berbasis Web Studi Kasus Pt Budi Berlian Motor Hajimena Bandar Lampung,” Jan. 2021.
- [30] S. W. Ramdany, S. Aulia Kaidar, B. Aguchino, C. Amelia, A. Putri, and R. Anggie, “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web.”