

DAFTAR PUSTAKA

- [1] [DJPB] Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, “Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan 2018,” 2018.
- [2] R. Fakhriza, B. Rahmat, and S. Astuti, “Perancangan Dan Implementasi Alat *Monitoring Dan Controlling* Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi (*Design and Implementation of Water Quality Monitoring and Controlling Equipment in Koi Fish Pond*),” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 5274–5289, 2021.
- [3] D. H. Sulaksono and A. M. Suryo, “Sistem *Monitoring Dan Kontrol* Otomatis untuk Budi Daya Ikan Koi Dengan Parameter Suhu Dan pH Berbasis *Internet of Things (IoT)*,” *SNESTIK Semin. Nas. Tek. Elektro, Sist. Informasi, dan Tek. Inform.*, pp. 91–96, 2021.
- [4] I. Winarno, Heru; Wiliyanto, Reza; Nurhayuni, Vini; Efa, “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Budidaya Ikan Air Tawar di Sekitar Aliran Sungai Yang Rentan Terjadi Banjir,” vol. 1, no. 2, pp. 89–97, 2023.
- [5] R. K. Putra Asmara, “Rancang Bangun Alat *Monitoring Dan Penanganan* Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis *Internet of Things (IOT)*,” *J. Tek. Elektro dan Komput. TRIAC*, vol. 7, no. 2, pp. 69–74, 2020, doi: 10.21107/triac.v7i2.8148.
- [6] A. H. G. Akbar, A. T. Hanuranto, and U. U. Kurniawan, “Sistem Pintar Berbasis *Internet Of Things (IoT)* Untuk Kolam Ikan Koi *Internet Of Things (IoT) Based Smart System For Koi Fish Pond*,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 7, no. 2, pp. 4235–4243, 2020.
- [7] S. Y. Damayanti, T. Andriyanto, and A. Ristiyawan, “Sistem *Monitoring* Kualitas Air Tambak Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Berbasis Teknologi *of Things (IoT)*,” *Semin. Nas. Inov. Teknol.*, pp. 141–147, 2021.
- [8] P. Wijaya and T. Wellem, “Perancangan dan Implementasi Sistem Pemantauan Suhu dan Ketinggian Air pada Akuarium Ikan Hias berbasis

- IoT,” *J. Sist. Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 1, p. 225, 2022, doi: 10.30865/json.v4i1.4539.
- [9] A. Iskandar, D. Amalia, H. Setiawan, A. Hendriana, and G. Maruto, “Optimalisasi Pembenihan Ikan Koi *Cyprinus rubrofasciatus* di Mina Karya Koi , Sleman , Yogyakarta Breeding *optimization on Koi Carp Cyprinus rubrofasciatus at Mina Karya Koi , Sleman Regency , Yogyakarta Siganus : Journal of Fisheries and Marine Science Vol 3 . ,*” vol. 3, no. 1, 2021.
- [10] Fikron, “Isolasi Dan Identifikasi Jamur Patogen Pada Insang Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*) Di Jabung Kabupaten Malang Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Molekuler ITS (*Internal Transcribed Spacer*),” vol. 14, no. 1, pp. 1–13, 2021.
- [11] A. Alminiah, Pengendalian Elektoparasit Pada Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*) Dengan Penambahan Garam Dapur (NaCl) Di Balai benih Perikanan Plalangan Kalisat Kabupaten Jember. 2019.
- [12] S. Ahdan and E. Redy Susanto, “Implementasi *Dashboard Smart Energy* Untuk Pengontrolan Rumah Pintar Pada Perangkat Bergerak Berbasis *Internet of Things*,” *J. Teknoinfo*, vol. 15, no. 1, p. 26, 2021, doi: 10.33365/jti.v15i1.954.
- [13] S. Egra, I. W. Kusuma, E. T. Arung, U. B. Tarakan, and U. Mulawarman, “Potensi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap Penghambatan *Candida albicans* dan *Propionibacterium acnes*,” vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2018.
- [14] M. Hasbi and N. R. Saputra, “Analisis *Quality of Service* (Qos) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan *Wireshark*,” *Univ. Muhammadiyah Jakarta*, vol. 12, no. 1, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available:<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-t/article/view/13596/7236>.
- [15] I. Syahputra, “Analisa Perbandingan W-LAN 802.11 AC Dan W-LAN 802.11 AX Pada Aplikasi Tiktok Dan Instagram,” 2021, [Online]. Available: <https://repository.uir.ac.id/11029/%0Ahttps://repository.uir.ac.id/11029/1/143510718.pdf>.

- [16] A. Sanaris and I. Suharjo, “*Prototype* Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis *Internet of Things* (IOT),” *J. Prodi Sist. Inf.*, no. 84, pp. 17–24, 2020.
- [17] A. Arjun Pratikto, “Simulasi Kendali Dan *Monitoring* Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32,” *ALINIER J. Artif. Intell. Appl.*, vol. 3, no. 1, pp. 38–48, 2022, doi: 10.36040/alinier.v3i1.4855.
- [18] F. Chuzaini, D. Wedi, S. Mata, A. Grogolan, D. Ngunut, and S. Tirta, “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.
- [19] H. Badri, Z. Tharo, S. Aryza, P. Wibowo, and S. Anisah, “Rancangan Alat Pengaman Instalasi Listrik Menggunakan Sistem Proteksi *Relay* Terhadap Beban Lebih Dan Hubung Singkat Berbasis Mikrokontroler,” *Agustus*, vol. 6, no. 3, pp. 224–233, 2022.
- [20] Khaidir H, “Sistem Kontrol Temperatur, Ph, Dan Kejernihan Air Kolam Ikan Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 08, 2019.
- [21] I. Abdul Rozaq, “Karakterisasi Sensor Salinitas Menggunakan Arduino Uno,” *Pros. SENDU_U_2019*, vol. 21, no. 1, pp. 978–979, 2019.
- [22] I. M. YULIARA, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana “Modul Regresi linier sederhana,” 2019.
- [23] Y. Aryani, “Sistem Informasi Penjualan Barang Dengan Metode Regresi Linear Berganda Dalam Prediksi Pendapatan Perusahaan,” *J. Ris. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 39–51, 2020, doi: 10.52005/jursistekni.v2i2.47.
- [24] Muchlisin Riadi, “Pengertian, Layanan dan Parameter *Quality of Service* (QoS),” *Www.Kajianpustaka.Com*, pp. 1–8, 2019, [Online]. Available: <https://www.kajianpustaka.com/2019/05/pengertian-layanan-dan-parameter-quality-of-service-qos.html>.

- [25] Didik Haryanto, “*Analog-to-Digital Converters,*” *Extrem. Environ. Electron.*, vol. 153, pp. 579–584, 2017, doi: 10.1201/b13001-51.
- [26] D. M. Yusro and D. A. Diamah, Studi Pendidikan Teknik Elekttronika Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta Desember, *Sensor Dan Transduser Teori dan Aplikasi*. 2019.