

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulfathah, A., & Budhi Santoso, D. (2024). Pemanfaatan IoT (Internet of Things) Dalam Monitoring Kadar Kepekatan Asap dan Kendali Camera Tracking. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 6(1), 125–129. <https://doi.org/10.30604/jti.v6i1.221>
- Abdurohman, M., Putrada, A. G., & Deris, M. M. (2022a). A Robust Internet of Things-Based Aquarium Control System Using Decision Tree Regression Algorithm. *IEEE Access*, 10, 56937–56951. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3177225>
- Abdurohman, M., Putrada, A. G., & Deris, M. M. (2022b). A Robust Internet of Things-Based Aquarium Control System Using Decision Tree Regression Algorithm. *IEEE Access*, 10, 56937–56951. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3177225>
- Agustin, R., Sarjon Defit, & Sumijan. (2024). Perbandingan Algoritma CART dan C.4 5 Pada Citra Tandan Buah Sawit Untuk Mengetahui Tingkat Kematangan Dalam Penentuan Harga. *Jurnal KomtekInfo*, 263–273. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v11i4.558>
- Amatullah, L., Widiastiwi, Y., & Chamidah, N. (2022). Penerapan Klasifikasi Random Forest Terhadap Data Gangguan Spektrum Autisme (ASD) Pada Anak –Anak Menggunakan Seleksi Fitur Principal Component Analysis. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, 659–667.
- Andriani, Y., . Z., Dhahiyat, Y., Hamdani, H., & Dewi, D. R. (2019). Performance of Lettuce and Water Spinach in Koi Fish-based Aquaponics System. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 1–7. <https://doi.org/10.9734/ajfar/2019/v3i430039>
- Ariyanto, D., & Kusriyanto, M. (2023). Sistem Pemantau Kualitas Air Kolam Ikan Koi Berbasis IoT. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 14(1), 19. <https://doi.org/10.31602/tji.v14i1.9199>

- Defran, D. A., Putra, A. A., Vionanda, D., & Mukhti, T. O. (2023). Classification of Coronary Heart Disease at Semen Padang Hospital using Algorithm Classification And Regression Trees (CART). *UNP Journal of Statistics and Data Science*, 1(5), 399–404. <https://doi.org/10.24036/ujsds/vol1-iss5/104>
- Dhinakaran, Gopalakrishnan, S., Manigandan, M. D., & Anish, T. P. (2023). IoT-Based Environmental Control System for Fish Farms with Sensor Integration and Machine Learning Decision Support. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*, 11(10), 203–217. <https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i10.8482>
- DJPDSKP. (2021, April 21). *KKP Optimistis Indonesia Bisa Jadi Eksportir Ikan Hias Nomor Satu di Dunia*. Direktorat Jenderal Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan.
- Endra, R. Y., Aprilinda, Y., Dharmawan, Y. Y., & Ramadhan, W. (2021). Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 11(1), 48. <https://doi.org/10.36448/expert.v11i1.2012>
- Fatimah, L. A., & Hidayat, R. (2024). Analisis Hasil Studi Kasus Kalibrasi Pressure Transmitter dengan Metode Zero Calibration. *ELECTRON Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 5(1), 21–29. <https://doi.org/10.33019/electron.v5i1.109>
- Fauzi, F. A., & Darmawan, F. (2023). Pembangunan Aplikasi E-Commerce Berbasis Website Menggunakan Laravel. *JURNAL PASUNDAN INFORMATIKA*, 2(1). <https://doi.org/10.23969/pasinformatik.v2i1.7172>
- Gao, G., Xiao, K., & Chen, M. (2019a). An intelligent IoT-based control and traceability system to forecast and maintain water quality in freshwater fish farms. *Computers and Electronics in Agriculture*, 166, 105013. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2019.105013>
- Gao, G., Xiao, K., & Chen, M. (2019b). An intelligent IoT-based control and traceability system to forecast and maintain water quality in freshwater fish farms. *Computers and Electronics in Agriculture*, 166(March), 105013. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2019.105013>

- Hemal, M. M., Rahman, A., Nurjahan, Islam, F., Ahmed, S., Kaiser, M. S., & Ahmed, M. R. (2024a). An Integrated Smart Pond Water Quality Monitoring and Fish Farming Recommendation Aquabot System. *Sensors*, 24(11), 1–22. <https://doi.org/10.3390/s24113682>
- Hemal, Md. M., Rahman, A., Nurjahan, Islam, F., Ahmed, S., Kaiser, M. S., & Ahmed, M. R. (2024b). An Integrated Smart Pond Water Quality Monitoring and Fish Farming Recommendation Aquabot System. *Sensors*, 24(11), 3682. <https://doi.org/10.3390/s24113682>
- Herlambang, N., Pramudita, R., & Retnoningsih, E. (2020). Sistem Monitoring Kedalaman Dan Kekeruhan Air Berbasis Internet Of Things. *INFORMATION MANAGEMENT FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS: Journal of Information Management*, 5(1), 75. <https://doi.org/10.51211/imbi.v5i1.1433>
- Kilawati, Y., Maimunah, Y., Muttaqin, A., Kartikasari, D. P., Bhawiyuga, A., & Amrillah, A. (2021). Memanfaatkan Internet of Aquaculture dalam Meningkatkan Kualitas Produksi pada Kelompok Pembudidaya Ikan Koi di Blitar. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 7(2), 1321–1325.
- KKP. (2022). *Statistik Ekspor Hasil Perikanan Tahun 2017-2021*. Sekretariat Direktorat Jendral Penguatan Daya Saing Produk Kelautan an Perikanan.
- Lubis, A. S., & Ginting, M. P. A. (2024). Pengujian Aplikasi Berbasis Web Data Ska Menggunakan Metode Black Box Testing. *Cosmic Jurnal Teknik*, 1(1), 41–48.
- Mintarsih, M. (2023). Pengujian Black Box Dengan Teknik Transition Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Pada SMC Foundation. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 33–35. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.727>
- Nasrullah, A. H. (2021). Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Produk Laris. *JURNAL ILMIAH ILMU KOMPUTER*, 7(2), 45–51. <https://doi.org/10.35329/jiik.v7i2.203>

- Pratama, A. B. (2022). *Sistem Monitoring dan Kontrol Kualitas Air pada Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things (IoT)*. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Putri Permata Sari, Liana Liana, & Nurliza Lubis. (2023). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toko Rianzi Menggunakan PHP Dan MySQL. *Jurnal Riset Ekonomi dan Akuntansi*, 2(1), 169–181. <https://doi.org/10.54066/jrea-itb.v2i1.1290>
- Ramadhan, A. T., Hilmy, F., Puteri, N. R., & Meirza, A. (2023). Penerapan Algoritma Decision Tree Dalam Melakukan Analisis Klasifikasi Harga Handphone. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(4), 195–206. <https://doi.org/10.59581/jusiik-widyakarya.v1i4.1861>
- Salim, A., & Edidas. (2023a). Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Bibit Ikan Nila Menggunakan Algoritma Decision Tree. *Voteteknika*, 11(2).
- Salim, A., & Edidas. (2023b). Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Bibit Ikan Nila Menggunakan Algoritma Decision Tree. *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, 11(2), 187–195.
- Sandi, G. H., & Fatma, Y. (2023). Pemanfaatan Teknologi Internet of Things (Iot) pada Bidang Pertanian. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 1–5. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.5892>
- Silalahi, R., & Dhewantara, Y. L. (2018). Analisis Pemasaran Ikan Koi (Cyprinus carpio) di Pasar Ikan Hias Jalan Sumenep Jakarta Pusat. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 4(1), 65–73. <https://doi.org/10.53676/jism.v4i1.60>
- Suryanto, H., Susilo, B. D., Aminnudin, A., Sukarni, S., Suprayitno, S., Marsono, M., & Yanuhar, U. (2021). Pelatihan Pemeliharaan Ikan Koi untuk Pengembangan Wisata Ikan di Kawasan Bedengan, Selorejo, Malang. *Jurnal Pengabdian Pendidikan dan Teknologi (JP2T)*, 2(1), 14. <https://doi.org/10.17977/um080v2i12021p14-22>
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>

- Triana, T., Yusman, M., & Hermanto, B. (2021). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA KLIEN PADA PT. HULU BALANG MANDIRI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL. *Jurnal Pepadun*, 2(1), 40–48. <https://doi.org/10.23960/pepadun.v2i1.33>
- Yang, F.-J. (2019). An Extended Idea about Decision Trees. *2019 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI)*, 349–354. <https://doi.org/10.1109/CSCI49370.2019.00068>