

DAFTAR PUSTAKA

- Adianda, S. A., Arinie, F., & Imammuddien, A. M. (2022). Telemonitoring of Water Quality for Koi Fish Hatchery Using Mechanical Turbine Method Based on Microcontroller. *Jurnal Jartel Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 12(2), 109–113.
- Agustin, A., Rahani, F. F., & Indikawati, F. I. (2022). Prediksi Kualitas Air Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA). *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 12(2), 137–150.
- Alamsyah, A. (2003). Pengantar Java Script. *Academia.Edu*, 1–40.
- Arbai, I., Rahmat, B., & Aditya, B. (2021). *Pembangunan Interface Di Sisi User Berbasis Android Pada Sistem Monitoring Dan Controlling Kualitas Air Pada Kolam Hias Ikan Koi Android Based Interface Development on the User Side of Water Quality Monitoring and Controlling System in Koi Fish Ornamental*. 8(5), 5186.
- Ariyanto, D., & Kusriyanto, M. (2023). Sistem Pemantau Kualitas Air Kolam Ikan Koi Berbasis IOT. In *Technologia* (Vol. 14, Nomor 1).
- Ashari, M. L., & Sadikin, M. (2020). Prediksi Data Transaksi Penjualan Time Series Menggunakan Regresi Lstm. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 9(1), 1.
- Bachri, A. (2023). Freshwater Monitoring System Design In Real-Time For Fish Cultivation. *International Journal of Multidisciplinary Approach Research and Science*, 2(01), 362–371.
- Damayanti, S. Y., Andriyanto, T., & Ristiyawan, A. (2021). Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Berbasis Teknologi of Things (IOT). *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 141–147.
- Daud, M., Fachroji, R., Hasibuan, A., Putri, R., Nratha, I. M. A., & Isa, M. (2023). Design of Automatic Pond Water Quality Control in Koi Fish Farm. *Journal of Renewable Energy, Electrical, and Computer Engineering*, 3(1), 6.

- Dhaifullah, I. R., Muttanifudin H, M., Ananda Salsabila, A., & Ainul Yaqin, M. (2022). Survei Teknik Pengujian Software. *Journal Automation Computer Information System*, 2(1), 31–38.
- Dzikry. (2023). *Deployment Diagram: Pengertian, Tujuan dan Fungsinya*. Mas Dzikry.
- Efendi, I., Puspitasiari, D., & Mashudi, I. A. (2020). Implementasi Monitoring Air Bersih Pada Aquarium Ikan Koi Dengan Nodemcu Esp8266. *Seminar Informatika*, 317–322.
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26.
- Esadhira, G. (2023). *Pengembangan Dashboard Laporan Bulanan Untuk Monitoring Kinerja Perusahaan*. Penerbit Buku Pedia.
- Fahrezi, A., Salam, F. N., Ibrahim, G. M., Syaiful, R. R., & Saifudin, A. (2022). Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Inventori Barang Berbasis Web di PT. AINO Indonesia. *Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, 1(1), 1–5.
- Fakhriza, R., Rahmat, B., & Astuti, S. (2021). *Perancangan dan Implementasi Alat Monitoring dan Controlling Kualitas Air pada Kolam Ikan Koi*.
- Fauzani, S. P., & Rahmi, D. (2023). Penerapan Metode ARIMA Dalam Peramalan Harga Produksi Karet di Provinsi Riau. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 2(4), 269–277.
- Fitriyanto, G. A., Suarna, N., & Nurdiawan, O. (2023). Sistem Informasi Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Kantor Balai Besar Wilayah Sungai Menggunakan Metode Sistem Development Life Cycle. *Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 2(2), 5.
- Ginangjar, P., Opipah, S., Rusmana, D., Muhlas, Effendi, M. R., & Hamidi, E. A. Z. (2021). Prototype Smart Fish Farm in Koi Fish Farming. *Proceeding of 2021 7th International Conference on Wireless and Telematics, ICWT 2021*, 0–5.

- Hasdiana, F. H. (2018). Aplikasi Pembelajaran Unified Modeling Language Berbasis Computer Assisted Instruction. *Jurnal uinsu*.
- Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004). Design Science in Information Systems Research. *MIS Quarterly*, 28(1), 75–105.
- Hutabri, E., & Putri, A. D. (2019). Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Untuk Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, 8(2), 57–64.
- Indriyanto, S., Titan Syifa, F., & Aditya Permana, H. (2020). 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*, 6(1), 10–19.
- Maulana, H., Kasmawi, K., & Enda, D. (2020). Buku Penghubung Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(3), 521–530.
- Mustofa, M. L., Kusuma, A. P., Puspitasari, W. D., Informasi, F. T., Islam, U., Blitar, B., Koi, I., Kolam, P., Kontrol, S., Pada, S., Pembesaran, K., & Koi, I. (2023). Sistem kontrol pengairan dari sungai pada kolam pembesaran ikan koi menggunakan ph meter berbasis arduino uno. 7(3), 1619–1623.
- Nugraha, C., Darwiyanto, E., & Richasdy, D. (2021). Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Reklame Berbasis Website pada PT. Putra Mandiri Reklame Dengan Metode Iterative Incremental. *e-Proceeding of Engineering*, 8(1), 819–835.
- Nur, H., Dhana, R., Basuki, B. M., Elektro, M. T., Elektro, D. T., & Malang, U. I. (2021). Prototype Pengatur Kadar Ph Dan Pemberian Pakan Ikan Koi Secara Otomatis Menggunakan Mikrokontroler. *Science Electro, Vol 13, No*, 1–6.
- Nurida Finahari, & Alfiana. (2020). Analysis of Potential Development of Ornamental Koi Fish Business in Blitar City as a Form of Community Service. *GANDRUNG: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 53–

61.

- Paksi, A. B., Hafidhoh, N., & Bimonugroho, S. K. (2023). Perbandingan Model Pengembangan Perangkat Lunak Untuk Proyek Tugas Akhir Program Vokasi. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 14(1), 70–79.
- Pramana, R. (2018). Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, 7(1), 13–23.
- Pulungan, S. M., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N., & Fitriana, N. (2023). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database. *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Bisnis (JEMB)*, 1(2), 98–102.
- Putri, F. P., & Dewi, N. N. (2019). Growth monitoring of koi fish (*Cyprinus carpio*) in natural hatchery techniques in Umbulan, Pasuruan, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 236(1).
- Putri, H., Rully, T., & Juliana. (2023). Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Buatan Berbahan Dasar Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kecerahan Warna Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*). *Research Review Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2, 13.
- Ropita, T. (2023). Pengembangan Aplikasi Web Responsif dan Interaktif: Prinsip Desain Front-End. *Paradoksal Article*.
- Rosandi, D., Junaidi, J., Apriyanto, D. K., & Surtono, A. (2023). Design of Water Quality Monitoring System for Koi Fish Farming Using NodeMCU ESP32 and Blynk Application Based on Internet of Things. *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, 4(1), 32–38.
- Salsabila, K., Anggraeny, F. T., & Rizki, A. M. (2022). Pengujian Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jurusan Pada Siswa SMA Dengan Menggunakan Metode Black Box Berbasis Equivalence Partitions. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(1), 39–44.
- Sandfreni, S., Ulum, M. B., & Azizah, A. H. (2021). Analisis Perancangan Sistem Informasi Pusat Studi Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Sebatik, 25(2), 345–356.

- Saputra, D., & Prayoga, W. B. (2023). Alat Monitoring Suhu Aquarium Dan Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Digital Transformation Technology*, 3(1), 91–100.
- Sari, I. P., Azzahrah, A., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 1(1), 8–15.
- Siswanto, T. A., & Rony, M. A. (2018). *Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano Sensor Suhu DS18B20 Waterproof dan Peltier TEC1-12706 pada Dunia Koi*.
- Suganda, A., Permatasari, R. D., Pratiwi, & Panessai, I. Y. (2019). Perancangan Sistem Informasi Efektif untuk Monitoring Retribusi Menara Telekomunikasi. *International Journal of Education, Science, Technology, and Engineering*, 2(2), 97–111.
- Supriyanto, A., Noor, A., & Prastyaningsih, Y. (2019). Purwarupa Sistem Monitoring Kualitas Air pada Kolam Ikan Air Tawar Berbasis Aplikasi Web Mobile. *84 Ultimatics*, XI(2), 84–88.
- T, B. K., & Syarifudin. (2020). Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafeteria No Caffe di Tanjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL. *Jurnal Tikar*, 1(2), 192–206.
- Veza, O., & Sayuti. (2021). Perancangan Dashboard Informasi Target Pajak Kendaraan Bermotor pada Badan Pengelolaan Pajak dan Retribusi Daerah Provinsi Kepulauan Riau. *Engineering And Technology International Journal*, 3(1), 1–14.
- Vipriyandhito, I., Pandu Kusuma, A., & Fanny Hebrasianto Permadi, D. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 875–879.

Wahyudi, I., & Syazili, A. (2021). Dashboard Monitoring Website Dosen Studi Kasus Universitas Bina Darma. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika*, 2(3), 188–197.