

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama, R. (2018). Effort estimation menggunakan metode use Case Point Untuk Pengembangan perangkat lunak. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*, 1(1). <https://doi.org/10.20895/inista.v1i1.14>
- Agustin, E. Z., Irianto, I., & Hadi Suharyanto, H. E. (2020). Pemodelan Dan Simulasi kontrol proporsional integral pada proses Pembuatan Pupuk kandang. *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 16(2), 208. <https://doi.org/10.36055/tjst.v16i2.8492>
- Al Ayyubi, A. A., Aisyah, P. Y., Chafsah, A. M., & Nur Ramadhani, C. (2023). Design and build of a total dissolved solid (TDS) control system to maintain water quality in koi fishponds. *2023 International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture, and Industrial Automation (ICAMIMIA)*. <https://doi.org/10.1109/icamimia60881.2023.10427848>
- Apriyani, M. E., Prasetyo, A., & Aldila, N. (2022). Smart farming optimization of Phalaenopsis orchids growth by utilizing fuzzy logic control on IOT architecture. *Telematika*, 19(1), 1. <https://doi.org/10.31315/telematika.v19i1.5445>
- 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>
- Bagye, W., Purwata, I., Ashari, M., & Saikin, S. (2023). Perancangan Alat penangkap gambar Pelaku Kejahatan berbasis node MCU esp32 cam. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5(1), 36–40. <https://doi.org/10.37905/jjee.v5i1.16871>
- Bella, S. (2023). Implementasi smart akuarium berbasis internet of things (IOT) Pada Salma Akuarium Ikan Hias. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 7(2), 322–330. <https://doi.org/10.59697/jtik.v7i2.127>
- Elyounsi, A., & Kalashnikov, A. N. (2021). Evaluating suitability of a DS18B20 temperature sensor for use in an accurate air temperature distribution measurement network. *The 8th International Electronic Conference on Sensors and Applications*. <https://doi.org/10.3390/ecsa-8-11277>
- Fachridwan, M. G., & Sondari, M. C. (2023). Pengembangan user interface dan user experience dengan metode five planes (Studi Kasus Pada website taxsam.co learning center). *Jurnal Ekuilnomi*, 5(2). <https://doi.org/10.36985/ekuilnomi.v5i2.762>

- Fitri, H., & Rasyid, R. (2023). Rancang Bangun Sistem Pemberi pakan ikan otomatis berdasarkan temperatur air pada kolam ikan nila menggunakan sensor Suhu DS18B20. *Jurnal Fisika Unand*, 12(1), 137–143. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.1.137-143.2023>
- Gianistika, C. (2022). Upaya Meningkatkan kemampuan menulis Paragraf Bahasa Indonesia melalui pertanyaan terstruktur di Sekolah Dasar. *Jurnal Tahsinia*, 3(2), 117–126. <https://doi.org/10.57171/jt.v3i2.330>
- Hadikusuma, R. S., & Rahmadewi, R. (2023). Analisis Transmisi Data Citra Digital ESP 32 cam pada prototipe robot Pemadam API menggunakan metode kompresi citra MJPG. *Barometer*, 8(1), 1–8. <https://doi.org/10.35261/barometer.v8i1.6401>
- Hashemi-Tilehnoee, M., Dogonchi, A. S., Seyyedi, S. M., Chamkha, A. J., & Ganji, D. D. (2020). Magnetohydrodynamic natural convection and entropy generation analyses inside a nanofluid-filled incinerator-shaped porous cavity with wavy heater block. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 141(5), 2033–2045. <https://doi.org/10.1007/s10973-019-09220-6>
- Hestukoro, S., Naibaho, P. R., & Simbolon, A. P. (2022). Penerapan Teknolgi tepat guna filter air untuk Peternak ikan koi di dusun i timur karang anyar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 199–203. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.579>
- Iqbal, S., Al-Azzoni, I., Allen, G., & Ullah Khan, H. (2020). Extending UML use case diagrams to represent non-interactive functional requirements. *E-Informatica Software Engineering Journal*, 14(1). <https://doi.org/10.37190/e-inf200104>
- Ismanto, I. and Pungkasanti, P.T. (2021) ‘Aplikasi Perpustakaan Berbasis Unified Modelling language’, *Information Science and Library*, 2(2), p. 63. doi:10.26623/jisl.v2i2.4349.
- Jiwandono, T. H., Izzuddin, A., & Hikmah, N. (2022). Rancang Bangun sistem informasi Desa Sumberagung berbasis web menggunakan PHP Dan SQL. *Energy - Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 12(1), 31–38. <https://doi.org/10.51747/energy.v12i1.1030>
- Khatri, P. (2018). IOT strategic research and use case scenario: A direction to the smart life. *Global Sci-Tech*, 10(4), 235. <https://doi.org/10.5958/2455-7110.2018.00033.2>
- Khoiru Nurdina, A., Panji Sasmito, A., & Vendyansyah, N. (2023). Penerapan internet of things (IOT) monitoring dan controlling Perawatan Anakan ikan koi berbasis website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 1115–1122. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5349>

- Kurniawan, G., Adnan, F., & Putra, J. A. (2023). Perancangan user interface Dan User experience aplikasi e-commerce Kain batik Pada umkm Rezi's batik Menggunakan Pendekatan Design thinking. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(3), 551–560. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20231036733>
- Laksono, M. G., Sugianta, & Santanumurti, M. B. (2021). Koi (cyprinus carpio) hatchery techniques: Its performance in BBI Boyolali. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 679(1), 012018. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/679/1/012018>
- Lembang, M. S., & Kuing, L. (2022). Efektivitas pemanfaatan Sistem Resirkulasi Akuakultur (RAS) TERHADAP Kualitas Air Dalam Budidaya Ikan Koi (Cyprinus rubrofuscus). *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 12(2), 105–112. <https://doi.org/10.24319/jtpk.12.105-112>
- Lisnawati, L., Amalia, A. R., & Lyesmaya, D. (2023). Meningkatkan Membaca Pemahaman melalui media kartu Paragraf Pada Mata pelajaran Bahasa Indonesia di Sekolah Dasar. *Jurnal Educatio FKIP UNMA*, 9(3), 1228–1235. <https://doi.org/10.31949/educatio.v9i3.5236>
- Nugraha, A. T., Tiwana, M. Z., & Ravi, A. M. (2021). Analisis Optimalisasi manajemen Daya Chiller Untuk Rencana AC Sentral industri. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 1(1), 35–46. <https://doi.org/10.25008/janitra.v1i1.106>
- Pramudyo, R.G., Sungkono, S. and Singgih, H. (2021) 'Implementasi Kontrol proportional integral derivative (PID) Untuk Pengendalian Dan Monitoring Pada Kumbung Jamur tiram', *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, 8(1), p. 18. doi:10.33795/elk.v8i1.223.
- Prediansya, M. A., & Cahyana, A. S. (2023). *Relayout of Forklift Repair Facilities Using the Activity Relationship Chart (ARC) Method and Area Allocation Diagram (AAD)*. <https://doi.org/10.21070/ups.2288>
- Purwanto, R. A., Hariyadi, H., & Putri, R. I. (2022). Kontrol Arus Pada inverter Satu Fasa tipe full bridge menggunakan DSPF28069M Dengan Metode proporsional integral. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 9(3), 183. <https://doi.org/10.33795/elk.v9i3.391>
- Qurani, N. (2021). *Analisis Keuntungan Maksimum UMKM Rumah Makan Kita Menggunakan Aplikasi Turunan (DERIVATIF)*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/qrtk6>
- Ramadhan, R., Ajie, H., & Putra, Ze. F. F. (2023). Perancangan DESAIN user interface dan user experience Dari APLIKASI piring Makanku Menggunakan aplikasi figma bagi remaja. *PINTER: Jurnal Pendidikan*

*Teknik Informatika Dan Komputer*, 7(1), 43–51.  
<https://doi.org/10.21009/pinter.7.1.6>

- Sardjono, H. dkk. (2021) *Metrologi Kelistrikan Terapan: : Untuk Laboratori::Kalibrasi di Industri Dan Perguruan tinggi [Preprint]*. doi:10.14203/press.234.
- Susanti, D., Kusuma, G. E., Alfanda, B. D., Purwaningsih, H., Nurdiansah, H., Noerochim, L., Rohmannudin, T. N., Rohmannudin, T. N., Rakhmawati, Y. W., & Candra, E. A. (2022). Rancang Bangun mini boat Sebagai Pemanas Dan Pendeteksi kualitas air kolam untuk Budidaya Ikan Air Tawar di Kecamatan Ngunut, Tulungagung. *Sewagati*, 6(3). <https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i3.240>
- Susilowati, E. (2021). Penggunaan media gambar seri Dalam meningkatkan Aktivitas Dan Keterampilan menulis Paragraf Bahasa Indonesia bagi Siswa Kelas III sdn 4 Kradenan Grobogan. *Wawasan Pendidikan*, 1(2), 305–316. <https://doi.org/10.26877/wp.v1i2.9455>
- Syafitri, Y., Astika, R. and Esti Rahayu, L.S. (2022) ‘Pengembangan Aplikasi pelelangan menggunakan framework CODEIGNITER berbasis web’, *Jurnal Informasi dan Komputer*, 10(2), pp. 01–07. doi:10.35959/jik.v10i2.381.
- Wilianto, W., & Kurniawan, A. (2018). *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 8(2), 36. <https://doi.org/10.31940/matrix.v8i2.818>
- yas, qahtan, Alazzawi, A., & Rahmatullah, B. (2023). A comprehensive review of software development life cycle methodologies: Pros, cons, and Future Directions. *Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics*, 173–190. <https://doi.org/10.52866/ijcsm.2023.04.04.014>
- Zahra, Z., & Priyadi, Y. (2023). Text data processing on non-functional requirement for the similarity between requirement elicitation with deployment diagram and recommendation for SRS Improvement. *2023 IEEE World AI IoT Congress (AIIoT)*. <https://doi.org/10.1109/aiiot58121.2023.10174437>