

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. P. Utama, “Analisis Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Sapi Potong,” *Stock Peternakan*, vol. 2, no. 1, pp. 10–15, 2020.
- [2] T. Wiranda and M. Adri, “Rancang Bangun Aplikasi Modul Pembelajaran Teknologi Wan Berbasis Android,” *Jurnal Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika*, vol. 7, no. 1, pp. 1–8, 2019.
- [3] B. M. Titioka, M. Huliselan, A. Sanduan, F. N. Ralahallo, and A. J. D. Siahainenia, “Pengelolaan Keuangan Bumdes Di Kabupaten Kepulauan Aru,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Jamak (Manajemen & Akuntansi)*, vol. 3, pp. 1–20, 2020.
- [4] S. ElMassah and M. Mohieldin, “Digital transformation and localizing the Sustainable Development Goals (SDGs),” *Ecological Economics*, vol. 169, Mar. 2020, doi: 10.1016/j.ecolecon.2019.106490.
- [5] G. A. W. Satia, E. Firmansyah, and A. Umami, “Perancangan sistem identifikasi penyakit pada daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan algoritma deep learning convolutional neural networks,” *Jurnal Ilmiah Pertanian*, vol. 19, no. 1, pp. 1–10, Mar. 2022, doi: 10.31849/jip.v19i1.9556.
- [6] N. Ibrahim, T. F. Bacheramsyah, B. Hidayat, and S. Darana, “Pengklasifikasian Grade Telur Ayam Negeri menggunakan Klasifikasi K-Nearest Neighbor berbasis Android,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 6, no. 2, p. 288, Jul. 2018, doi: 10.26760/elkomika.v6i2.288.
- [7] M. I. Rosadi, M. Lutfi, and S. Artikel, “Identifikasi Jenis Penyakit Daun Jagung Menggunakan Deep Learning Pre-Trained Model,” *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Informatika*, pp. 1–8, 2019, doi: 10.35891/explorit.
- [8] Y. Dwi Wijaya, “Penerapan Metode Rapid Application Development (Rad) Dalam Pengembangan Sistem Informasi Data Toko Penulis Korespondensi,”

- Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, pp. 1–8, 2020, [Online]. Available: <http://www.jurnal.umk.ac.id/sitech>
- [9] E. Hutabri, “Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) Dalam Perancangan Media Pembelajaran Multimedia,” vol. 1, no. 2, pp. 57–62, 2019.
 - [10] N. Hidayat and K. Hati, “Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE),” *Jurnal Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, vol. X, no. 1, pp. 1–10, 2021.
 - [11] A. Munawir, N. Nugroho, P. Studi, and I. Komputer, “Penerapan Metode Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Monitoring Pelanggaran Siswa,” 2023.
 - [12] T. Hamilton, “What is Black Box Testing? Techniques, Types & Example,” www.guru99.com. Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <https://www.guru99.com/black-box-testing.html>
 - [13] J. Brooke, “SUS-a quick and dirty usability scale.” [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/319394819>
 - [14] Y. H. Natbais and A. B. S. Umbu, “Aplikasi Deteksi Penyakit pada Daun Tomat Berbasis Android Menggunakan Model Terlatih Tensorflow Lite,” *TEKNOTAN*, vol. 17, no. 2, p. 83, Aug. 2023, doi: 10.24198/jt.vol17n2.1.
 - [15] Z. Fadly and D. Prasti, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jeruk Siam Menggunakan Metode Certanty Factory (CF) Berbasis Android,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2024.
 - [16] R. A. Setyawan and R. M. Fadilla, “Media Komunikasi Kesehatan Untuk Tuna Rungu dan Tuna Wicara Berbasis Android,” *Jurnal Informasi Interaktif*, vol. 7, no. 1, pp. 50–59, 2022.
 - [17] A. Fuadi, M. Athar, and A. Irawan, “Aplikasi Klasifikasi Penyakit Pink Eye pada Hewan Ternak Berbasis Android,” *Seminar Nasional Informatika-FTI UPGRIS*, vol. 1, no. 1, 2023.

- [18] B. Shoolehk Al Ar Fanny, J. Muhamad Yusuf Zia Ul Haq, D. Qori Utama, F. Informatika, and U. Telkom, “Aplikasi Pengenalan Gejala Penyakit dengan Pemrosesan Bahasa Alami,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, pp. 2987–2998, 2021.
- [19] R. Antoni, “Oktal : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science Sistem Pakar Deteksi Penyakit Diabetes Mellitus Dengan Menggunakan Pendekatan Naïve Bayesian Berbasis Web (Studi Kasus : Puskesmas Kelurahan Grogol 3),” *Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, vol. 2, no. 1, pp. 334–348, 2023, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- [20] L. Sholihatin and M. Pd, “Pengembangan Media Pembelajaran Bahasa Arab Berbasis Aplikasi Plotagon Pada Siswa Ma Nu Petung Panceng Gresik,” *Prosiding Konferensi Nasional Bahasa Arab*, pp. 320–326, 2020.
- [21] A. Majid, *Perencanaan pembelajaran mengembangkan standar kompetensi guru*. 2019.
- [22] A. M. Lukman and O. Rahmanto, “Aplikasi Panduan Pola Hidup Sehat,” *IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, vol. 6, no. 1, pp. 64–70, 2020.
- [23] W. Gunawan, “Pengembangan Aplikasi Berbasis Android Untuk Pengenalan Huruf Hijaiyah,” *Jurnal Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 69–76, 2019.
- [24] B. T. Mahardika, “Perancangan Sistem Informasi Management Siswa Berprestasi Berbasis Android pada SMK PGRI Rawalumbu,” *Jurnal Sains & Teknologi*, vol. 10, pp. 30–39, 2020.
- [25] R. Narlan, “Computer vision Artificial intelligence Pavement condition Construction Corresponding Author,” *Proceeding Civil Engineering Research Forum*, vol. 2, no. 2, pp. 268–276, 2023.
- [26] M. Nur *et al.*, “Klasifikasi Penyakit Mata Berdasarkan Citra Fundus Menggunakan Yolo V8,” 2023.

- [27] Y. Supardi, *Semua Bisa Menjadi Programmer JavaScript & Node.js*. PT Elex Media Komputindo, 2021.
- [28] A. Alamsyah, “Pengantar JavaScript,” *Kuliah Umum IlmuKomputer.Com*, pp. 1–40, 2003.
- [29] I. K. S. Buana, “Aplikasi Untuk Pengoprasian Komputer Dengan Mendeteksi Gerakan Menggunakan Opencv Python,” 2018.
- [30] Haviluddin, “Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language),” *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 6, pp. 1–15, Jan. 2011.
- [31] M. Musihudin and Oktafianto, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2016.
- [32] V. Paradigm, “What is Class Diagram?” Accessed: May 17, 2024. [Online]. Available: <https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/what-is-class-diagram/>
- [33] V. Paradigm, “What is Use Case Diagram?” Accessed: May 17, 2024. [Online]. Available: <https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/what-is-use-case-diagram/>
- [34] V. Paradigm, “What is Activity Diagram?” Accessed: May 17, 2024. [Online]. Available: <https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/what-is-activity-diagram/>
- [35] V. Paradigm, “What is Sequence Diagram?” Accessed: May 17, 2024. [Online]. Available: <https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/what-is-sequence-diagram/>
- [36] R. Setiawan, “Apa Itu React Native? Apa Kelebihan dan Kekurangannya?,” www.dicoding.com. Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-react-native/>
- [37] NodeJs, “Introduction to Node.js.” Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <https://nodejs.org/en/learn/getting-started/introduction-to-nodejs>

- [38] A. Muhammad, “Mengenal Visual Code Studio dan Fitur-Fitur Pentingnya,” www.niagahoster.co.id. Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/visual-code-studio/>
- [39] Supriyanta, E. Rahmawati, and M. A. R. Kurnia, “Pengembangan Aplikasi Repository Karya Siswa Dengan Metode Waterfall,” *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, vol. 9, no. 2, pp. 92–100, Dec. 2023.
- [40] F. N. Hasanah and R. T. Untari, *Rekayasa Perangkat Lunak*. 2020.
- [41] A. Fauzan Nabawi and P. Ananda Raharja, “Evaluasi Usability dan Redesign Aplikasi PI-Mobile ITTP Menggunakan Pendekatan UCD (User Centered Design),” *Jurnal Riset Komputer*, vol. 10, no. 1, pp. 2407–389, 2023, doi: 10.30865/jurikom.v10i1.5515.
- [42] D. Setiawan and S. L. Wicaksono, “Evaluasi Usability Google Classroom Menggunakan System Usability Scale,” *Walisongo Journal of Information Technology*, vol. 2, no. 1, p. 71, Jun. 2020, doi: 10.21580/wjit.2020.2.1.5792.
- [43] U. Ependi, T. B. Kurniawan, and F. Panjaitan, “System Usability Scale Vs Heuristic Evaluation: A Review,” *Jurnal SIMETRIS*, vol. 10, no. 1, 2019.