

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes Y, Schöll S, Martí D. 2025. *Agile Methodologies: Guide 2025 (v1.0)*. Brussels: EuropeanScrum.org.
- Akbar I, Budiman, Niqotaini Z, Fauzi AR. 2023. Analisis dan Perancangan Sistem Penjualan pada Toko XYZ Berbasis Web dan Mobile Menggunakan UML. *Nuansa Inform.* 17(2):71–82. <https://doi.org/10.25134/ilkom.v17i2.13>.
- Alidrisi R, Feras E, Aboukozzana S, Alomayri A, Alayed A. 2024. Weqaa: An Intelligent Mobile Application for Real-Time Inspection of Fire Safety Equipment. *Eng Technol Appl Sci Res.* 14(3):14088–14095. <https://doi.org/10.48084/etasr.7229>.
- Anifa M, Ramakrishnan S, Kabiraj S, Joghee S. 2024. Systematic Review of Literature on Agile Approach. *NMIMS Manag Rev.* 32(2):84–105. <https://doi.org/10.1177/09711023241272294>.
- Aulia R, Candra DGA, Fauziyyah A. 2025. Analisa Perancangan Permodelan Basis Data pada Pengembangan System Informasi Pendaftaran Menggunakan Entity Relationship Diagram. *Inventor J Inov Tren Pendidik Teknol Inf.* 3(3):100–111. <https://doi.org/10.37630/inventor.v3i3.2682>.
- Badan Karantina Indonesia. 2024. *Peraturan Badan Karantina Indonesia Nomor 9 Tahun 2024 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pemeriksaan Media Pembawa Hama Penyakit Hewan Karantina, Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina, dan Hama Penyakit Ikan Karantina*. Jakarta: Badan Karantina Indonesia.
- Biswas S, Codemagic. 2021. *Flutter Libraries We Love: 80+ Must-Have Flutter Libraries to Speed Up Your Work*. Codemagic Blog. <https://blog.codemagic.io/flutter-libraries-we-love/>.
- Chandra JC, Anthony M, Ricky R, Novita D. 2024. Systematic Literature Review Analisis Efektivitas Metode Agile dalam Pengembangan Sistem Informasi. *Indexia.* 6(2):123–131. <https://doi.org/10.30587/indexia.v6i2.9594>.
- Dyarenggasto YP, Setiyawati N. 2024. Perancangan Sistem Pengarsipan Surat dan Penugasan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *J Indones Manaj Inform dan Komun.* 5(1):622–634. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i1.528>.
- Hasan I, Rizvi SAM. 2022. iQMS: IoT-based QMS framework for tracking of quarantined subjects. *Int J Inf Technol.* 14(5):2255–2263. <https://doi.org/10.1007/s41870-022-00968-z>.

- Hidayat FS, Rusdi Z, Perdana NJ. 2023. Implementation of The Citizen Services Information System RW 016 Kapuk West Jakarta City. *Int J Softw Eng Comput Sci*. 3(3):310–316. <https://doi.org/10.35870/ijsecs.v3i3.1824>.
- Hidayati AT, Widyantoro AE, Ramadhani HJ. 2023. Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa (Siwirma) Berbasis Web dengan Unified Modelling Language (UML). *JUPRIT*. 2(4):86–107. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.2906>.
- Male VR. 2025. Decoding Role-Based Access Control (RBAC). *Int J Sci Res Comput Sci Eng Inf Technol*. 11(1):2082–2090. <https://doi.org/10.32628/CSEIT251112211>.
- Metekohy ARJ, Rotikan R, Sihotang JI, Adam S, Andryanto A, Simarmata J, Murpratiwi SI, Saputra FH, Hamzah MA, Rizal MH, Sudirman. 2024. *Pengantar Teknologi Digital: Web dan Mobile Teknologi*. Makassar: Yayasan Kita Menulis.
- Mishra A, Alzoubi YI. 2023. Structured software development versus agile software development: a comparative analysis. *Int J Syst Assur Eng Manag*. 14(4):1504–1522. <https://doi.org/10.1007/s13198-023-01958-5>.
- Mpamugo E, Ansa G. 2024. Enhancing Network Security in Mobile Applications with Role-Based Access Control. *J Inf Syst Informatics*. 6(3):1872–1899. <https://doi.org/10.51519/journalisi.v6i3.863>.
- Muslim, Sari RP, Rahmayuda S. 2022. Implementasi Framework Flutter Pada Sistem Informasi Perpustakaan Masjid. *Coding J Komput dan Apl*. 10(1):46–59. <https://doi.org/10.26418/coding.v10i01.52178>.
- Narulita S, Nugroho A, Abdillah MZ. 2024. Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS). *Bridge J Publ Sist Inf dan Telekomun*. 2(3):244–256. <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>.
- Nasich AK, Wicaksono SA, Saputra MC. 2025. Implementasi Role Based Access Control (RBAC) dalam Sistem Informasi Manajemen Pelanggan dan Pembayaran Air Berbasis Web (studi pada PT Tirta Wangi Sejahtera). *J-PTIHK*. 9(9). <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- Niqotaini Z, Yulistiawan BS, Krisnanik E, Amalia RD. 2023. *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi dengan Unified Modelling Language*. Bandung: Indie Press.
- Niqotaini Z, Yulistiawan BS, Gusti KW, Zaidiah A, Parama T. 2024. Analisis dan Perancangan Aplikasi Fathforce Starter Kit Pro di PT. Inovasi Media

- Menggunakan Framework Laravel. *J Teknol Sist Inf dan Apl.* 7(1):80–89.
<https://doi.org/10.32493/jtsi.v7i1.35656>.
- Pratama DB, Armin AP. 2025. Pengembangan Sistem Informasi Aplikasi Mobile Pelayanan Elektronik Dispendukcapil Kota Malang. *JISTED.* 3(1):11–41.
<https://doi.org/10.35912/jisted.v3i1.5098>.
- Prassetio T, Setiowati D. 2025. Implementasi Aplikasi Android GIS Agile Scrum untuk Pemetaan Infrastruktur PLN ICON+. *JIKA.* 9(4):377–384.
<https://doi.org/10.31000/jika.v9i4.14071>.
- Prasetia YA, Manongga D. 2024. Role-Based Access Control (RBAC) untuk Sistem Otorisasi Terpusat Berbasis Flask: Studi Kasus PT. XYZ. *JIPi (J Ilm Penelit dan Pembelajaran Inform).* 9(4):1768–1778.
<https://doi.org/10.29100/jipi.v9i4.5403>.
- Roch S, Fowler J, Smith B, Bourgeois DT. 2022. *Information Systems for Business and Beyond (Canadian Edition)*. Ontario: eCampusOntario Press.
- Sahyudi M, Susanto ER. 2025. Analisis Implementasi Sistem Keamanan Basis Data Berbasis Role-Based Access Control (RBAC) pada Aplikasi Enterprise Resource Planning. *SATESI J Sains Teknol Sist Inf.* 5(1):105–116.
<https://doi.org/10.54259/satesi.v5i1.3997>.
- Setiawan MR, Indayanti Sugata TL, Efrat Najaf AR. 2024. Rancang Bangun Website Store Management System Laravel dengan Metode Agile: Studi Kasus UMKM Toko Jali. *JPTI.* 4(11):301–312.
<https://doi.org/10.52436/1.jpti.448>.
- Silalahi FD. 2022. *Manajemen Database MySQL (Structured Query Language)*. Semarang: Universitas STEKOM.
- Siregar YS, Sembiring BO, Rahayu E, Hasdiana H, Franchitika R. 2024. Pemanfaatan Aplikasi MySQL untuk Membantu Siswa SMK Swasta Nur Azizi dalam Pengolahan Data. *J Pengabd Masy.* 3(2):229–240.
<https://doi.org/10.70340/japamas.v3i2.185>.
- Siswanto E. 2023. *Belajar Laravel*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Subhalakshmi RT, Sriram B, ThiruKumaran RP, Uday Ram S. 2025. Field Visit Tracker: Geo-Tagged Inspections with Digital Signatures and Authentication for District Officials. *J Artif Intell Cyber Secur.* 9(1):1–15.
- Sudiatmika IPGA, Dewi KHS, Jayaningsih AR, Artana WW. 2022. Application Using Android-Based Firebase and Jetpack Services for Thesis Guidance. In: *2nd International Conference on Government Education Management and Tourism*. Vol. 2, No. 1. p. 1–11.

- Wicaksono SR. 2021. *Black Box Testing Teori Dan Studi Kasus*. Malang: CV. Seribu Bintang.
- Yamin K, Saimi S, Karjono K, Pratiwi IG. 2024. Analisis Implementasi Sistem Informasi Karantina Kesehatan (SINKARKES) di Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Mataram. *Bima Nurs J*. 5(2):107–115. <https://doi.org/10.32807/bnj.v5i2.1428>.
- Zahra SN, Khaira U, Arsa D. 2024. Metode Agile Scrum pada Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pelatihan Pegawai Perusahaan. *J Inf Syst Hosp Technol*. 6(2):79–91. <https://doi.org/10.37823/insight.v6i2.403>.