

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah AM, Pinandito A, Pramono D. 2025. Analisis Perbandingan Performa Drizzle ORM, Prisma ORM, dan Raw SQL dalam Web Service Berbasis RESTful API dan JavaScript. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 9(12):2548–964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- Afianto D, Windiarti IS. 2026. Transformasi Digital Perguruan Tinggi melalui Integrasi Sistem Informasi Akademik dan Administrasi Terpusat. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (JUPTIK)*. 4(1):39–50. <https://doi.org/10.52060/juptik.v4i1.4183>.
- Afiifah K', Fira Azzahra Z, Anggoro AD. 2022. Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database: Sebuah Literature Review. *Indonesian*. 3(2):18–22.
- Ahaidous K, Tabaa M, Hachimi H, Mouttalib H, Youssfi M. 2023. Hybrid Data Storage Architecture: A novel design approach based on Microservices Architecture. 11. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3641384>.
- Al-Fedaghi S. 2021. Conceptual Data Modeling: Entity-Relationship Models as Thinging Machines. *IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security*. 21(9). <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2021.21.9.33>.
- Al-Hawari F. 2022. Software design patterns for data management features in web-based information systems. *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*. 34(10):10028–10043. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2022.10.003>.
- Aliyah, Hartono N, Muin AA. 2024. Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*. 3(1):84–100. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>.
- Arafat MY, Pratama PP. 2025. Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Metode Pengembangan Sistem Extreme Programming. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*. 9(4):172–177. <https://doi.org/10.32493/informatika.v9i4.46008>.
- Ardiansah T, Rahmanto Y, Amir Z. 2023. Penerapan Extreme Programming Dalam Sistem Informasi Akademik SDN Kuala Teladas. *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*. 1(2):44. <https://doi.org/10.58602/itsecs.v1i2.25>.
- Aryani Y, Aqil I, Paramita B. 2025. Penerapan Unified Modeling Language (UML) pada Digitalisasi Sistem Informasi Perpustakaan. *Digital*

- Transformation Technology*. 4(2):1032–1040.
<https://doi.org/10.47709/digitech.v4i2.5153>.
- Dachi JV, Suhada J. 2025. Implementasi Basis Data Sederhana Menggunakan MySQL/PostgreSQL. *Jurnal Teknik Informatika dan Terapan*. 3(1):49–59. <https://doi.org/10.62951/router.v3i1.621>.
- Daruhadi G, Sopiati P. 2024. Pengumpulan Data Penelitian. *J-Ceki: Jurnal Cendekia Ilmiah*. 3(5):5423–5443.
<https://doi.org/10.56799/jceki.v3i5.5181>.
- Gulshair A. 2026. From Data Silos to Intelligent Insights: The Strategic Role of Master Data Management. <https://interresearcher.com/index.php/JIR>.
- Haksono MR, Nuryasin I, Muthorihin BF, Titani M, Akrom, Fadlil A. 2025. Pengujian Aplikasi Menggunakan White Box dengan Metode Unit Testing. Studi Kasus: MAHATI. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*. 10(4):4124–4138.
<https://doi.org/10.29100/jupi.v10i4.7012>.
- Hidayat MAR, Izzati NN, Prirhatama ARP, Wijaya YP, Kurmilasari S. 2025. Pengujian Perangkat Lunak pada Website Ka’Cake: Implementasi Unit Testing, Integration Testing, System Testing, dan Validation Testing untuk Menjamin Kualitas dan Keandalan Sistem. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*. 9(4).
- Mahardika F, Merani SG, Suseno AT. 2023. Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan. *Blend Sains Jurnal Teknik*. 2(3):204–217.
<https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i3.313>.
- Maulidia MF, Besral B, Prabawa A. 2023. Perancangan Sistem Informasi Pelayanan dan Administrasi Klinik (Studi Kasus : Klinik X di Kabupaten Malang). *J-REMI: Jurnal Rekam Medik dan Informasi Kesehatan*. 4(4):265–277. <https://doi.org/10.25047/j-remi.v4i4.4084>.
- Narulita S, Nugroho A, Abdillah MZ. 2024. Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS). *Bridge: Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*. 2(3):244–256.
<https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>.
- Ni’amillah A, Arif Alfin A, Kurniasari I. 2023. Siklus Hidup Pengembangan Sistem Basis Data Pada Sistem Informasi Buku Tamu di Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri Menggunakan MySQL. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*. 6(1).

- Novasari E, Saputra I. 2026. Tinjauan Literatur: Dampak Fragmentasi Sistem dan Interoperabilitas terhadap Sistem Informasi Kesehatan: Tinjauan Naratif tentang Efisiensi Layanan Kesehatan Primer. *TeJoS: Teewan Journal Solutions*.(2). <https://doi.org/10.62710/qgrkh317>.
- Rahayu T, Muliawati A, Wirawan R, Tjahjanto, Triwahyono B, Cholil W. 2026. Implementasi Metode Design Thinking Dalam Merancang E-Office Sebagai Pendukung Otomatisasi Perkantoran Desa. *Jurnal Ilmiah MATRIK*. 28(1). <https://doi.org/10.33557/xqcaf065>.
- Rahmawati I, Rahmaning Umiadi A, Ayu Setyowati S, Shalikashilla Tiaramadhan F, Suryanti I, Dwi Irawan R. 2025 Jul 26. EduArchive: Implementasi Sistem Repositori Digital untuk Pencatatan Karya Mahasiswa. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB)*., siap terbit.
- Ramdany SW, Kaidar SA, Aguchino B, Putri CAA, Anggie R. 2024. Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*. 5(1):30–41. <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>.
- Raysa A, Muslem I. 2024. Implementasi Single Sign On (SSO) Menggunakan Protokol OAuth Pada Sistem Informasi Kampus. *JETI Jurnal Elektronika dan Teknologi Informasi*. 5(2). [diakses 2026 Mar 2]. <https://jurnal.uniki.ac.id/index.php/jet/article/view/515>.
- Republik Indonesia. 2025. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. Indonesia: BN 2025 (661).
- Romdona S, Senja Junista S, Gunawan A. 2025. TEKNIK PENGUMPULAN DATA: OBSERVASI, WAWANCARA DAN KUESIONER. 3(1):39–47. <https://doi.org/10.61787/taceee75>.
- Safitri RK, Putro HP. 2021. Implementasi REST API untuk Komunikasi Antara ReactJS dan NodeJS (Studi Kasus : Modul Manajemen User Solusi247). [diakses 2026 Mar 10]. <https://journal.uii.ac.id/automata/article/view/17381>.
- Sahyudi M, Susanto ER. 2025. Analisis Implementasi Sistem Keamanan Basis Data Berbasis Role-Based Access Control (RBAC) pada Aplikasi Enterprise Resource Planning. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*. 5(1):105–116. <https://doi.org/10.54259/satesi.v5i1.3997>.
- Sari AS, Aprisilia N, Fitriani Y. 2025. Teknik Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif: Observasi, Wawancara, dan Triangulasi. *IRJE*

(*Indonesian Research Journal on Education*). 5(4):539–545.
<https://doi.org/10.31004/irje.v5i4.3011>.

Setiyani L. 2021. Desain Sistem : Use Case Diagram. LPPM STMIK ROSMA A. [diakses 2025 Okt 25]. <https://e-journal.rosma.ac.id/index.php/inotek/article/view/183>.

Yakub H, Daniawan B, Wijaya A, Damayanti L. 2024. Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer*. 2(2):113–127. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.362>.

Yusron NH, Priyambadha B. 2026. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SERVICE BACKEND REPOSITORY DIGITAL UB CORPORA BERBASIS RESTFUL API UNTUK PELESTARIAN BUDAYA. 10(4). <http://j-ptiik.ub.ac.id>.

Zebua DY, Lase ED, Lahagu DK, Zendrato JFC, Zai ITC. 2026. Integrasi Sistem Informasi Antar Unit Kampus Menggunakan Basis Data Terintegrasi. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Informasi (JUKTISI)*. 4:2224–2230. <https://doi.org/10.62712/juktisi.v4i3.826>.