

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, A., Hartono, N., & Muin, A. A. (2025). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) pada pengujian sistem informasi pengelolaan keuangan dan inventaris barang. *Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, 3(1), 84–100.
- Andrianto, L. D., & Suyatno, D. F. (2024). Analisis Performa Load Testing Antara Mysql Dan Nosql Mongoddb Pada RestAPI Nodejs Menggunakan Postman. *Journal of Emerging Information System and Business Intelligence (JEISBI)*, 5(1), 18–26.
- Aprilia, S., Agustin, R., Pranatawijaya, V. H., & Sari, N. N. K. (2024). Penerapan API Gemini dalam Layanan Peminjaman Novel Online pada Website Cozybook. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
- Ashari, V. F., & Hidayati, T. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan pada Masyarakat Kurang Mampu di Desa Serua Dengan Menggunakan Metode Decision Table Berbasis Web. *Scientia Sacra: Jurnal Sains, Teknologi dan Masyarakat*, 2(3), 439–441.
- Ayuningtyas, A. A. (2023). Penerapan Internet of Things (IoT) Dalam Upaya Mewujudkan Perpustakaan Digital Di Era Society 5.0. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 11(1), 29–36.
- Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review. *Intech*, 3(1), 8–11.
- BPS, S. O. N. R.-. (2025). *Kabupaten Nganjuk Dalam Angka: 18,2025* (B.-S. O. N. Regency, Ed.; Nomor Kabupaten Nganjuk Dalam Angka). BPS - Statistics Of Nganjuk Regency. <https://nganjukkab.bps.go.id/id>
- Dacipta, P. N., & Putra, R. E. (2022). Sistem Klasifikasi Limbah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Webservice Berbasis Framework Flask. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 3(04), 394–402.
- Damanik, A. M., Napitupulu, R. P., Sitohang, S., & Tambun, R. (2024). Pengaruh Model Pembelajaran Mind Mapping Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Tema 5 Ekosistem Di Keas V SD Swasta HKBP Tomuan Pematang Siantar TA 2023/2024. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 862–875.
- Darmawan, M. K., & Ziveria, M. (2023). Analisis Kebutuhan UI/UX Mahasiswa Kalbis Institute pada Studi Kasus Learning Management System (LMS)

- LEAPS Kalbis Institute. *KALBISIANA Jurnal Sains, Bisnis dan Teknologi*, 9(2), 401–413.
- Desi Anwar dalam Witanto, dan Solihin, 2015. (2022). *Rancang bangun aplikasi pendaftaran siswa baru pada sma iba palembang*.
- Dewantara, Y. A., Primajaya, A., & Nurkifli, E. H. (2024). Rancang Bangun Website Penyewaan Lapangan Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus: Gor Jaya Abadi). *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
- Febriani, R., Suryan, A., & Dewi, I. I. (2022). Implementasi Metode Agile pada Sistem E-Katalog Perpustakaan SMP Muhammadiyah 3 Bandung. *Journal of Science, Technology and Entrepreneur*, 4(1), 36–45.
- Febriyani, A., & Martanto, M. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Kebutuhan Pokok Berbasis Web Pada Toko Khansaa. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 510–515.
- Fu'adi, A., & Prianggono, A. (2022). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan Menggunakan Diagram UML dan EER. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 16(1), 45–54.
- Habibillah, A., Terttiaavini, T., & Heryati, A. (2022). Pengembangan Perpustakaan Digital Untuk Meningkatkan Minat Membaca Siswa Sd Negeri 8 Rantau Bayur Palembang. *Klik-Jurnal Ilmu Komputer*, 3(1), 42–49.
- Handoyo, J., & Bakhrudin, M. S. (2025). Sistem Informasi Pembayaran SPP Pada SMK AL MUHAMMAD Menggunakan Python dan MySQL. *JIFKOM (Jurnal Ilmiah Informatika dan Komputer)*, 4(1), 9–13.
- Hardika, B., Kurniawan, M. D., Adzka, M., Prastowiyono, D., Banyubasa, A., Wicaksono, A., & Nasir, M. (2024). Pengujian Blackbox Testing Website Garuda Farm Menggunakan Teknik Equivalence Partitioning. *JURNAL KRIDATAMA SAINS DAN TEKNOLOGI*, 6(02), 740–753.
- Hermina, N. P., Sa'idah, S., & Hidayat, B. (2024). Deteksi Pulpitis Menggunakan MFCC dan CNN1D Dalam Lingkup Penggunaan Flask Sebagai Backend. *eProceedings of Engineering*, 11(6), 5831–5834.
- Ichwani, A., & Bainuri, M. V. (2022). E-Library Interaktif dengan SLiMS Bulian Menggunakan Metode RAD. *vol, 10*, 97–111.
- Kartono, F. K., Nursaadah, S., Nugroho, M. R., Tama, D. A., Mashudi, F. A., Wicaksono, A., & Nasir, M. (2024). Pengujian Black Box Testing Pada Sistem Website Osha Snack: Pendekatan Teknik Boundary Value Analysis. *JURNAL KRIDATAMA SAINS DAN TEKNOLOGI*, 6(02), 754–766.

- Kinasih, F. S., Gian, H. N., & Permatasari, H. (2023). *Pengujian Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Website Menggunakan Metode Whitebox Testing*.
- Kurniawan, D., Kuswanto, V., & Gunawan, A. H. (2023). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Berbasis Web Pada Toko Bangunan Daerah Tigaraksa Menggunakan Metode User Acceptance Testing. *ALGOR*, 4(2), 58–74.
- Lubis, F. A. S., Lubis, S. S., & Hendrik, B. (2023). Perancangan Sistem Inventory Untuk Stok Barang Herbisida Pada UD. Anugrah Jaya Tani Dengan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySql. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 2(2), 50–55.
- Mahardika, F., Merani, S. G., & Suseno, A. T. (2024). Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(3), 204–217.
- MARDIATI, D., & SAPUTRA, Y. (2025). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KLINIK MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1).
- Mare, B. S. (2022). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 11(2).
- Mariasi, M., & Watini, S. (2022). Implementasi Perpustakaan Digital TV Sekolah sebagai Dokumen Otentik bagi TK Insan Profesi Baubau. *JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(3), 817–821.
- Marlina, L. A., Harliana, H., & Wibowo, S. S. (2023). Pengujian Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Teknik Equivalence Partitioning di SMA Nurul Muttaqin Albarokah. *Journal Automation Computer Information System*, 3(2), 137–145. <https://doi.org/10.47134/jacis.v3i2.64>
- Munir, S., & Surya, T. M. B. Z. (2024). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penyaluran Dana Zakat berbasis Web menggunakan Framework Laravel: Studi Kasus di Yayasan Baitul Maal PLN Depok. *DBESTI: Journal of Digital Business and Technology Innovation*, 1(1), 1–8.
- Musyaffa, M. A., & Utami, W. S. (2024). Inovasi pengembangan aplikasi perpustakaan digital untuk optimalisasi akses pengetahuan dengan pendekatan metode waterfall. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (Jinteks)*, 6(4), 919–928.
- Nganjuk, D. (2025). *Data Pokok Pendidikan (Dapodik)*. <https://dapo.dikdasmen.go.id/>

- Nugraha, M., Sakinah, L., Setiawan, R. A., & Mulyani, H. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).
- Parhusip, J., Saputra, A., Handika, C., & Parhusip, I. P. (2022). Pengembangan Aplikasi Bimbingan Konseling Pada Smk Negeri 1 Muara Teweh Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad). *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 16(1), 61–72.
- Pramono, R. A., Saputra, F. O., & Trisnapradika, G. A. (2024). IMPLEMENTASI INDEX MYSQL DAN SERVER-SIDE DATATABLES UNTUK OPTIMALISASI PEMROSESAN DATA SISTEM MBKM FIK BERBASIS CODEIGNITER 4. *Jurnal Ilmiah Dinamika Rekayasa*, 20(1), 49–57.
- Pratama, A. R. (2023a). Perancangan sistem informasi pemesanan lapangan futsal berbasis web menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(3), 63–69.
- Pratama, A. R. (2023b). Perancangan sistem informasi pemesanan lapangan futsal berbasis web menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(3), 63–69.
- Raihan, H., Fikri, I., & Voutama, A. (2023). *Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi*. 17(1), 1–18.
- Raihan, H., & Voutama, A. (2023). Pengujian Black Box Pada Aplikasi Database Perguruan Tinggi dengan Teknik Equivalence Partition. *Antivirus: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 17(1), 1–18.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Amelia, C., Putri, A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 30–41.
- Randi, R. A. (2025). RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN TUGAS MENGGUNAKAN LARAVEL. *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI*, 16(1), 6–13.
- Revanol, G., Sulistyono, W. E., Septama, H. D., & Pratama, M. (2023). Sistem Informasi Portal Prodi Modul Pendaftaran Seminar Akademik Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(1).

- Rianto, H., & Amrin, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Menggunakan Metode Rapid Application Development. *INSANtek*, 4(1), 1–6.
- Ridlwan, M., Munfarikah, A., Camelya, L., & Zulfahmi, M. N. (2025). Peran Perpustakaan Digital Dalam Pembelajaran Literasi Digital Siswa Sekolah Dasar. *Semantik: Jurnal Riset Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Budaya*, 3(1), 195–205.
- Rouf, M., & Marasabessy, M. J. (2024). IMPLEMENTASI DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) PADA LEMBAGA PENDIDIKAN. *LENTERA: JURNAL KAJIAN DAN RISET PENDIDIKAN ISLAM*, 2(02), 53–68.
- Saputra, D. Y., & Krismayani, I. (2024). Layanan Perpustakaan Digital iSragen Dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Pemustaka di Dinas Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Sragen. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 13(1), 9–20.
- Setiawan, A., Gunawan, H., Hidayatullah, A., Putra, M. A. S., Sugema, R. C., Pane, A. H., Nasution, A. R., & Irsyad, M. (2022). Black Box Testing Dengan Teknik State Transition Testing Pada Inventori Alat-Alat Medis. *Jurnal Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)*, 2(2), 104–111.
- Setiawan, I. (2022). Komparasi Kinerja Integrated Development Environment (IDE) Dalam Mengeksekusi Perintah Python. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(1), 52–59.
- Sholikhatin, S. A., Munawaroh, A. L., & Ramadhan, R. A. (2023). Penerapan Metode RAD dan Framework Codeigniter Pada Web Keuangan Desa: Studi Kasus Desa Melung. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(3), 131–137. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v6i3.1487>
- Siahaan, M., & Wijaya, R. W. (2024). Performance Comparison Between Laravel and ExpressJs Framework Using Apache JMeter. *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, 7(2), 545–554.
- Siregar, R. H., & Harahap, A. M. (2024). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web pada Perpustakaan Fakultas Saintek UINSU. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 227–241.
- Sopriani, E., & Purwanto, H. (2023). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada Pt. Xyz (Department It Infrastructure). *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 10(1), 127–138.
- Subekti, P., & Pratama, A. (2024). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Web. *Journal of Data Science and Information Systems*, 2(2), 70–79.

- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721–2731.
- Sulistyo, H. W., Oktavianto, H., Arifin, Z., Wardoyo, A. E., & Fitriyah, N. Q. (2024). PEMANFAATAN API PADA APLIKASI PORTAL BERITA SEDERHANA. *JURNAL TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER PRIMA (JUTIKOMP)*, 7(1), 88–97.
- Suryawinata, A., Pernanda, A., Gustinar, G., & Dani, R. (2025). Pelatihan Pembuatan Website sebagai Sarana Informasi bagi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi. *BERBAKTI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(03), 109–113.
- Tabrani, M., Sopandi, R., & Suhardi, S. (2024). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) pada Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Penduduk Desa Dawuan Kabupaten Karawang. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 13(3), 542–551.
- Triady, D., Izmy Alwiah Musdar, & Hendra Surasa. (2023). Pengujian Blackbox Pada Website Worker'S Menggunakan Metode Equivalence Partitioning. *KHARISMA Tech*, 18(1), 84–98. <https://doi.org/10.55645/kharismatech.v18i1.292>
- Wahyuni, N. R., & Kurniawan, H. (2022). Pembuatan Perpustakaan Digital Menggunakan Metode Rapid Application pada SMAN 1 Tanjungpinang. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 1–11.
- Yudhistira, A. (2023). Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *JSK (Jurnal Sistem Informasi dan Komputerisasi Akuntansi)*, 7(1), 14–20.
- Yunita, Y., Puspitasari, E., Sunarti, S., & Jannah, M. (2024). Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web Daerah Kota Bima. *Scientific: Journal of Computer Science and Informatics*, 1(1), 20–28.
- Zulham Ghinafikarz, Muhammad Muzakky Mu'thy, & Muhammad Ainul Yaqin. (2025). Perbandingan Metode Agile dan Waterfall Berdasarkan Analisis Waktu Pengembangan Sistem. 03(Library, PHP, MySQL, System, Information), 1–19.