

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustio, R. F., Baharianto, A. I., Mulia, R. P., & Haryono, W. (2024). Perancangan Sistem Inventory dan Transaksi Pembelian Stok Barang Berbasis Web Dengan Metode Waterfall. *Jurnal Riset Teknik Informatika Dan Komputer*, 6(3), 554–564.
- Alnas, A., & Fakhriza, M. (2024). Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang pada Toko Bangunan UD. Alnas Menggunakan Economic Order Quantity (EOQ ). *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 7(2), 419–425. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v7i2.38714>
- Aprilia, D., & Dermawan, D. A. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Point of Sales (POS) Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype dengan Pengujian UAT (Studi Kasus: Nunu Griya Muslim). *Jurnal Manajemen Informatika*, 16(01), 1–10.
- Arif, S. M. (2023). Pembuatan Website Informasi & Pendaftaran Webinar Umum Menggunakan PHP & MySQL. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting*, 7(3), 789–796. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v7i3.1168>
- Aryani, Y., Aqil, I., & Paramita, B. (2024). Penerapan Unified Modeling Language (UML) pada Digitalisasi Sistem Informasi Perpustakaan. *Digital Transformation Technology (Digitech)*, 4(2), 1032–1040.
- Aulia, D., & Nasution, M. I. P. (2025). Analisis Kebutuhan Kualitas Perangkat Lunak untuk Game Mobile : Tantangan dan Solusi. *Jurnal Sistem Informasi Galuh*, 3(1), 94–101.
- Azaya, A. F., & Putra, S. H. (2025). Perancangan Sistem Pendataan dan Pengelolaan Inventaris Berbasis Web pada SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan dengan Metode Research & Development (R&D). *Jurnal Minfo Polgan (JMP)*, 15(1), 21–27.
- Baehaki, A., Irvan, & Zakaria, M. R. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Sparepart Motor Roda Dua Dengan Model Waterfall Berbasis Web Pada Bengkel Wadah Lawas Bekasi. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 10(1), 41–47.
- Cani, Y. M., & Ridha, A. A. (2023). Pengujian Black Box Testing Pada Sistem

- Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa di SMK Tarbiyatul Ulum Karawang. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(9), 754–760. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8084698>
- Christian, A., Sayyidatin, B., Fadillah, T., & Yunal, A. (2025). Rancang Bangun SIBARA: Solusi Digital Manajemen Barang Sekolah Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran (JTTP)*, 03(02), 704–711.
- Darmawan, Z. N., & Purwanti. (2024). Kajian Literatur Manajemen Akuntansi: Dampak Persediaan Barang Terhadap Penghitungan Biaya Proses. *Jurnal Akuntansi, Manajemen, Dan Ekonomi*, 3(2), 5–10.
- Dinka, S. P., Salsabilah, Z. P., & Nilawati, L. (2022). Penerapan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web. *Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (AKASIA)*, 2(2), 156–166.
- Duma, A., & Pusvita, E. A. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Data Siswa Berbasis Web Pada Smpn 09 Nabire Dengan Metode Waterfall. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 5(1), 70–76. <https://doi.org/10.24076/joism.2023v5i1.1115>
- Fahmi, Y., & Sutaji, D. (2025). Rancang Bangun Data Flow Diagram (DFD) Untuk Sistem Pelayanan Masyarakat Berbasis Whatsapp. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 13(3), 1307–1312.
- Fahrullah, F., Haerullah, H., & Ridhawani, A. (2025). Analisis Blackbox Testing dan User Acceptance Testing terhadap Sistem Informasi Posyandu Dondang. *Journal of Practical Computer Science*, 5(1), 42–50. <https://doi.org/10.37366/jpcs.v5i1.5780>
- Farid, M., Ibrahim, T., Hasbiyallah, & Arifudin, O. (2025). Mekanisme Pengambilan Keputusan Berbasis Sistem Informasi Manajemen Dalam Lembaga Pendidikan Islam. *Jurnal Tahsinia*, 6(1), 86–103.
- Hafizh, F., Bagoes, M., & Junianto, S. (2023). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Eksterior Pembesian Dengan Metode Agile Berbasis Android. *Jurnal Informatika MULTI*, 1(1), 48–54.
- Hartono, N., & Muin, A. A. (2025). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(2), 42–58.

- Hizkia, D., & Widiyanto, Y. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Inventaris Barang Pada Kampus Widya Kartika. *Jurnal Sistem Cerdas Dan Rekayasa (JSCR)*, 6(2), 1–12.
- Maulana, A., Sunarsa, T., & Cahyono, M. R. A. (2024). Perancangan Unified Modelling Language Sistem Informasi Surat Jalan dan Lembaran Permintaan Perbaikan Berbasis Website. *Jurnal Instrumentasi Dan Teknologi Informatika (JITI)*, 6(1), 46–59.
- Megawaty, & Mariska, R. (2025). Sistem Informasi Inventaris Barang Pada PT Bakti Nugraha Yuda Energy Menggunakan Metode Web Engineering. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (JINTEKS)*, 7(4), 2067–2076.
- Meol, E. Y., Nababan, D., & Kelen, Y. P. K. (2024). Sistem Informasi Penjualan Ikan pada Kefamenanu Berbasis Android Menggunakan Metode Waterfall. *Jurnal Krisnadana*, 3(2), 78–89.
- Mintarsih, M. (2023). Pengujian Black Box Dengan Teknik Transition Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Pada SMC Foundation. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 33–35. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.727>
- Murti, L., & Soetam Rizky Wicaksono. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Tetap Berwujud (Studi Kasus PT BRI Danareksa Sekuritas). *Jurnal Teknik Informatika Dan Teknologi Informasi*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.55606/jutiti.v2i1.291>
- Napitupulu, R. J., Silvia, H., Rhamadan, A. I., & Niqotaini, Z. (2025). Analisis Sistem Perpustakaan UPN Veteran Jakarta: Studi Kasus Peminjaman Ruang Diskusi Menggunakan UML. *Jurnal Sistem Informasi*, 3(6), 379–396.
- Nuryana, M. L., Ibrahim, T., & Arifudin, O. (2024). Implementasi Dan Transformasi Sistem Informasi Manajemen di Era Digital. *Jurnal Tahsinia*, 5(9), 1325–1337.
- Prasetyo, D. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang Menggunakan Metode System Development Life Cycle (SDLC) Di SMA Negeri 1 SoE. *Jurnal DIGIT*, 14(2), 100–108.
- Purnama, B., & Syaipudin. (2024). Sistem Informasi Inventarisasi Barang Pada SMA Negeri 12 Kota Jambi. *Manajemen Sistem Informasi*, 9(1), 140–152.
- Purwawijaya, E. (2024). Kompleksitas Fungsional Perangkat Lunak Menggunakan

- Serangkaian Kriteria Baru dalam Unified Modeling Language (UML). *Jurnal Minfo Polgan*, 13(1), 271–277.
- Putri, H. J., & Murhayati, S. (2025). Metode Pengumpulan Data Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(2), 13074–13086.
- Rahayu, A., & Voutama, A. (2024). Perancangan Sistem Peminjaman Barang Sekolah Berbasis Web Menggunakan Pemodelan UML. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informartika*, 8(2), 2270–2276.
- Rahayu, S., Jumaili, S., Rahayu, R., Saudagar, F., & Utomo, P. E. P. (2024). Penguatan Manajemen Aset Tetap dan Akademik Sekolah untuk Meningkatkan Kinerja Layanan Pendidikan. *Jurnal JUPEMA*, 3(2), 86–94. <https://doi.org/10.22437/jupema.v3i2.37403>
- Rahayu, Y. S., Saputra, Y., & Irawan, D. (2024). Implementasi Metode Waterfall Pada Pengembangan Sistem Informasi Mobile E-Disarpus. *Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), 523–534.
- Ramadani, D. P., & Firdaus, R. (2024). Evolusi Sistem Informasi Manajemen Dari Manual ke Otomatis. *Jurnal Intelek Dan Cendikiawan Nusantara*, 1(3), 4131–4141.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Putri, C. A. A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*, 5(1), 30–41.
- Romdona, S., Junista, S. S., & Gunawan, A. (2025). Teknik Pengumpulan Data: Observasi, Wawancara, dan Kuisioner. *Jurnal Ilmu Sosial Ekonomi Dan Politik*, 3(1), 39–47.
- Sari, A. S., Aprisilia, N., & Fitriani, Y. (2025). Teknik Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif: Observasi, Wawancara, dan Triangulasi. *Indonesian Research Journal on Education*, 4(5), 539–545.
- Sari, I. P., Sulaiman, O. K., Azhari, M., & Khowarizmi, A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat pada Kelurahan Sipagimbar dengan Metode Prototype Berbasis Web. *Jurnal Teknik*, 2(2), 125–134.
- Sinlae, F., Maulana, I., Setiyansyah, F., & Ihsan, M. (2024). Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL. *Jurnal Siber Multi Disiplin*, 2(2), 68–82.

<https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2.156>

- Sulistyorini, P., Rusli, C. Y., Maulana, M. R., & Arochman. (2021). Analisis Kebutuhan Pengembangan Sistem Informasi Pembimbing Akademik Dengan Model Customer Relationship Management. *IC Tech: Majalah Ilmiah Pusat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 16(1), 39–43.
- Suprpto, E. (2021). User Acceptance Testing (UAT) Refreshment PBX Outlet Site BNI Kanwil Padang. *Jurnal Civronlit Unbari*, 6(2), 54–58. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v6i2.85>
- Suryawinata, A., Pernanda, A., Dani, R., & Gustinar. (2025). Pelatihan Pembuatan Website Sebagai Sarana Informasi Bagi Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jambi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 109–113.
- Telaumbanua, D., Dalfasari, I., Zalukhu, F. T. S., Batubara, M., & Bangun, O. (2026). Pemodelan Data (ERD dan Class Diagram) yang Konsisten Dengan Kebutuhan Sistem. *Jurnal Penelitian Ilmiah Multidisiplin*, 10(02), 136–138.
- Tjahyanti, L. P. A. S., & Sutama, G. R. (2024). Peran Analisis Kebutuhan Dalam Menciptakan Sistem Informasi Yang Responsif dan Berkelanjutan. *Jurnal Komputer Dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 3(2), 1–11.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 1(1), 1–5.
- Wahyudin, Y., & Rahayu, D. N. (2023). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(3), 26–40. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i3.74>
- Widyastuti, Y. M., Oktiarso, T., & Putrianto, N. K. (2024). Perencanaan Dan Analisis Kebutuhan Pengguna Dalam Pengembangan Sistem Informasi Hubungan Pelanggan (Studi Kasus di Perusahaan Bidang Jasa Finansial). *Kurawal - Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 7(1), 01–11. <https://doi.org/10.33479/kurawal.v7i1.1064>
- Yasin, M., & Baijuri, A. (2024). Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web di SMK AI – Falah. *Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi, Dan Teknologi Informasi*, 5(2), 147–155.
- Yuwono, R. E. C. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventaris Sekolah Berbasis Web Dengan Metode Waterfall ( Studi Kasus : Yayasan Pendidikan

Putra Satria ). *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(2), 64–69.

Zahira Badeni, F., Guntara, A., & Fadil, I. (2024). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Aset Kelompok Ternak Ikan Hias Sumedang Menggunakan Metode Prototype. *Nuansa Informatika*, 18(2), 196–208. <https://doi.org/10.25134/ilkom.v18i2.228>

Zahra, A., Aulia, S. I., Destiyani, S., Susilo, & Togatorop, Y. F. (2025). Manajemen Persediaan Sebagai Kunci Peningkatan Kinerja Operasional Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 3(3), 418–428.

Zulfa, A. A., Ibrahim, T., & Arifudin, O. (2025). Peran Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Dalam Upaya Meningkatkan Efektivitas Dan Efisiensi Pengelolaan Akademik Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Tahsinia*, 6(1), 115–134.

Zulfikar, F. M., Sukawan, A., Suhenda, A., & Fadly, F. (2023). Perancangan Sistem Informasi Indeks Kepuasan Masyarakat Berbasis Web Di UPTD Puskesmas Panjalu. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), 401–408.

