

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Tianka, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis Web Pada Umkm Supardi," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Akuntansi, Bisnis, & Ekonomi (Jpmabe)*, 2023.
- [2] M. Z. Tamam, Y. Fitrianto And D. Rudjiono, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Umkm Nata Nugros Singkong," *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi (Jusi)*, 2024.
- [3] F. M. Za Fauzi, M. R. Firdaus, P. Nurasiyah And R. Piarna, "Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Berbasis Web Di Umkm Sagala Lada Untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional," *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 2026.
- [4] K. M. Armando, J. T. Beng, N. J. Perdana, F. Pangestu And M. Gloria, "Implementasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Untuk Optimalisasi Operasional Umkm Produk Ayam Toko Xyz," *Journal Of Information Technology And Computer Science(IntecomS)*, 2025.
- [5] M. N. Arif, A. And M. Asqia, "Pengembangan Sistem Informasi Transaksi Penjualan Umkm Menggunakan Metode Rapid Application Development," *The Indonesian Journal Of Computer Science*, 2025.
- [6] V. Y. P. Ardhana, "Perancangan Sistem Informasi Kedai Kopi Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad)," *Jdmis: Journal Of Data Mining And Information Systems*, 2024.
- [7] R. Tuntun, S. A. Prasetya And V. Tamuntuan, "Sistem Informasi Penjualan Di Kafe Kilas Balik Kotamobagu Berbasis Web Dan Mobile," *Irobot Journal*, 2025.
- [8] M. A. Furqon, "Sistem Informasi Dengan Metode Waterfall," *Research Gate*, 2025.
- [9] S. Anggrian And B. Y. Geni, "Perancangan Dan Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus Pt. Dola Usaha Indonesia)," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (Jati)*, 2024.
- [10] F. W. Wijaya And B. Prawira, "Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Kas Kecil," *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 2022.
- [11] M. I. Surdin And I. , "Rancang Bangun Dan Implementasi Mobile Web Sebagai Sarana Informasi Pemberdayaan Masyarakat Desa Nain Kecamatan Pagimana," *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (Jisti)*, 2025.
- [12] H. M. Valentine And L. A. K. Thyas, "Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen," *Neptunus: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2024.
- [13] R. Khaliq And M. I. P. Nasution, "Perkembangan Sistem Informasi Manajemen(Sim) Di Indonesia," *Ittc Indonesia*, 2024.
- [14] L. Marlina And M. S. Nugraha, "Analisis Komponen Utama Dalam Sistem Informasi Manajemen: Konsep, Fungsi, Dan Implementasi," *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 2024.
- [15] N. N. Nasution And M. I. P. Nasution, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Bisnis Di Perusahaan," *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 2024.
- [16] A. Hafiz And M. I. P. Nasution, "Analisis Dampak Implementasi Sistem Informasi Manajemen Pada Efisiensi Proses Bisnis," *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 2024.

- [17] R. Sanjaya, F. R. Saputra, M. H. Ghiffari, T. Kurniawan And A. Nursodiq, "Peran Sistem Informasi Manajemen Dalam Meningkatkan Efektivitas Pengambilan Keputusan Organisasi," *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 2026.
- [18] Q. Oktiriani, A. K. Nugroho And E. Maryanto, "Frontend Development In The Final Study Management System (Sipeda) At The Engineering Faculty Of Jenderal Soedirman University," *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 2022.
- [19] G. Owl, "Goldenowl," 9 January 2024. [Online]. Available: <https://Goldenowl.Asia/Blog/Difference-Between-Html-Css-And-Javascript>.
- [20] N. Savani, "The Future Of Web Development: An In-Depth Analysis Of Micro-Frontend Approaches," *International Journal Of Computer Trends And Technology*, 2023.
- [21] R. Y. Kasenda, J. O. Tenda, E. W. R. Iman, J. A. M. Manantung, Z. J. Moekari And M. C. Pantas, "The Role And Evolution Of Frontend Developers In The Software Development Industry," *Jurnal Syntax Dmiration*, 2024.
- [22] H. Z. Prayoga, I. Permadi And S. Puspita R, "Development Of Final Study Management System Backend Integrated Sia In Faculty Of Engineering University Of General Soedirman," *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 2022.
- [23] H. F. Herdiytmoko, "Desain Sistem Backend Berbasis Rest Api Menggunakan Framework Laravel 7," *Skanika: Sistem Komputer Dan Teknik Informatika*, 2022.
- [24] A. Wijaya, A. Yahya, R. G. Alam, M. Imanullah And G. , "Pengembangan Aplikasi Backend Web Service Berbasis Restful Api Untuk Aplikasi Dermascan Menggunakan Node Js," *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 2025.
- [25] Creative_Captain, "Shutterstock," 6 March 2025. [Online]. Available: <https://www.shutterstock.com/image-vector/modern-api-workflow-diagram-application-internet-2594904887>.
- [26] I. Ahmad And A. D. Wiranata, "Pengembangan Backend Pada Sistem Pembayaran Virtual Account Dengan Rest Api Menggunakan Metode Extreme Programming Di Uhamka," *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia (Jpti)*, 2025.
- [27] K. R. P. Bagaskara, N. I. Utama And O. N. Pratiwi, "Implementasi Aplikasi Backend Untuk Sistem Informasi Deteksi Cacat Produksi Kain Tekstil Menggunakan Php Dengan Kerangka Kerja Laravel," *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 2024.
- [28] A. Pradana And J. S. Suroso, "Studi Kasus Sistem Dynamic Backend Middleware Untuk Mengakomodasi Integrasi Data Dalam Proses Penutupan Polis Asuransi Di Pt Xyz," *Journal Of Information Technology And Computer Science(IntecomS)*, 2024.
- [29] Y. Aryani, I. Aqil And B. Paramita, "Penerapan Unified Modeling Language (Uml) Pada Digitalisasi Sistem Informasi Perpustakaan," *Digital Transformation Technology (Digitech)*, 2024.
- [30] I. W. Yanto, H. Alhaq, R. S. Sari And M. Juanda, "Implementasi Uml Dalam Desain Sistem Informasi Program Studi Si Di Universitas Merangin," *Impression: Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 2025.
- [31] A. Aurellia, S. Nooriansyah And Y. Amrozi, "Pemanfaatan Uml Dalam Perancangan Sistem Informasi Produk Kreatif Daur Ulang Sampah Berbasis Web," *Jitet (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 2025.
- [32] A. Oktarino, I. T. Amri, A. Afriansyah, A. F. Shobur, B. Gultom And R. Dauli, "Implementasi Diagram Unified Modeling Language (Uml) Sistem Informasi Berbasis Web Sd Negeri 042/Xi Seberang Kota Sungai Penuh," *Cess (Journal Of Computing Engineering, System And Science)*, 2024.

- [33] D. Septian, S. Ruhama And I. Astuti, "Implementasi Metode Pieces Untuk Menganalisis Tingkat Kepuasan Pengguna Aplikasi Peduli Lindungi," *Jiki (Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika)*, 2023.
- [34] A. E. Pratiwi And S. Susanti, "Evaluasi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Accurate Accounting Enterprise Menggunakan Metode Pieces," *Jurnal Responsif*, 2021.
- [35] S. M. Abdullah And E. .N, "Analisis Sistem Informasi Penjualan Pt. Ukhawah Umi Menggunakan Metode Pieces," *Jurnal Instek*, 2021.
- [36] D. Amelia, Z. Ovilia, E. M. Sinta And D. , "Penerapan Metode Pieces Framework Untuk Audit Sistem Informasi Dalam Meningkatkan Kepuasan Pelanggan Tiktok Shop," *Jsi (Jurnal Sistem Informasi) Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma*, 2026.
- [37] M. N. Huda, M. Burhan, A. Satibi, H. A. Pradita, A. Saifudin And I. Kusyadi, "Implementasi Black Box Testing Pada Aplikasi Sistem Kasir Dengan Menggunakan Teknik Equivalence Partitions," *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 2022.
- [38] N. Mahrozi And M. A. Yaqin, "Pengujian Aplikasi Dengan Metode Blackbox Testing: Analisis Boundary Value Dan Equivalence Partitioning Pada Aplikasi Sistem Pakar Kucing," *Scientia Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, 2024.
- [39] F. C. Hudi And C. M. Karyanti, "The Pengujian Black Box Testing Pada Sistem Informasi Assesment Berbasis Web Di Bidang Pariwisata," *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 2023.
- [40] D. F. Rizal And I. Nuryasin, "Implementasi Blackbox Testing Pada Sistem Informasi Sirkulasi Perpustakaan Berbasis Website Dengan Teknik Equivalence Partitioning," *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 2025.
- [41] R. Novianto And M. , "Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Web Pada Umkm R-Dua Lencana Kudus," *Urnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padan*, 2022.
- [42] S. Ramadhani And W. A. Kusuma, "Pieces Framework Untuk Analisa Tingkat Kepuasan Pengguna Dan Kepentingan Sistem Informasi," *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 2018.