

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Angellin, R. S. Oetama, and M. Amri, “Web-Based Inventory and Sales Information System: Indonesian Micro Small Medium Enterprise Case Study,” *JOINS (Journal of Information System)*, vol. 8, no. 1, pp. 57–66, Jun. 2023, doi: 10.33633/joins.v8i1.7977.
- [2] S. Minasa, F. Sya’bandyah, M. N. Abdul Muhaemin, and B. Juliandani, “Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris UMKM Berbasis Web Dengan Pendekatan Agile,” *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, vol. 9, no. 2, pp. 104–112, Dec. 2024, doi: 10.32897/infotronik.2024.9.2.3783.
- [3] N. L. Adhiyatunnisa, N. Wisna, and A. Asniar, “Perancangan Sistem Berbasis Web Untuk Optimalisasi Pembelian Bahan Baku Dan Bahan Penolong Pada UMKM,” *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, vol. 8, no. 2, pp. 2226–2248, Jul. 2024, doi: 10.31955/mea.v8i2.4311.
- [4] G. A. Wulandari, A. A. Riadi, and A. Susanto, “Sistem Informasi Pengelolaan Stok Bahan Baku Roti secara Real-Time berbasis Web,” *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 9, no. 1, pp. 159–168, Apr. 2025, doi: 10.29408/edumatic.v9i1.29605.
- [5] R. Taufiq, H. Heriyanto, R. Destriana, F. Faridi, and D. Nurnaningsih, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Roti Kurni Bakery Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall,” *JIKA (Jurnal Informatika)*, vol. 7, no. 3, p. 292, Aug. 2023, doi: 10.31000/jika.v7i3.8298.
- [6] R. Palupi, “Sistem Informasi Penjualan Toko Kue Berbasis Web (Studi Kasus : Toko Markonah Bakery),” *JURNAL SAINS DAN KOMPUTER*, vol. 8, no. 02, pp. 61–65, Aug. 2024, doi: 10.61179/jurnalinfact.v8i02.578.
- [7] D. Murdiani and H. Hermawan, “Perbandingan Metode Waterfall dan RAD (Rapid Application Development) pada Pengembangan Sistem Informasi,” *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 6, no. 1, pp. 14–3, Jun. 2022.
- [8] D. Murdiani and M. Sobirin, “Perbandingan Metodologi Waterfall dan RAD (Rapid Application Development) dalam Pengembangan Sistem Informasi,” Nov. 2022.
- [9] Y. C. H. Siki, M. C. Talo, and N. M. R. Mamulak, “Implementasi Model Rapid Application Development (RAD) dalam Pengembangan Website Penjualan Produk UMKM Bikomi Utara,” *Jurnal Penelitian Inovatif*, vol. 4, no. 1, pp. 177–184, Mar. 2024, doi: 10.54082/jupin.264.

- [10] A. Malik, "Application Of The Rapid Application Development Model In The Inventory Information System Using The Web-Based Fifo Method Penerapan Model Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Dengan Metode Fifo Berbasis Web," *Journal of Scientech Research and Development*, vol. 6, no. 1, 2024, [Online]. Available: <https://idm.or.id/JSCR/inde>
- [11] A. Deddy Supriatna, S. Rahayu, and A. F. Rozi, "Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development," *Jurnal Algoritma*, vol. 19, pp. 228–238, May 2022, doi: 10.33364/algoritma/v.19-1.1044.
- [12] I. Mualim, N. A. Sivi, R. Ayuni, and R. Hartono, "Rancang Bangun Sistem Penggajian Dosen Penguji Seminar Proposal dan Ujian Skripsi Berbasis Web Pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Nahdlatul Ulama Lampung," *Jurnal Explore IT*, pp. 22–29, Jun. 2023, doi: 10.35891/explorit.
- [13] A. Pradana and I. Hardi, "Sistem Informasi Alat Kesehatan Berbasis Web," vol. 1, no. 1, pp. 14–21, Mar. 2021, [Online]. Available: <http://ejurnal.provisi.ac.id/index.php/FKB□page14>
- [14] A. R. Marsa *et al.*, *Konsep Sistem Informasi*. 2023.
- [15] I. Rusdi, A. Sri Mulyani, and I. Herlina, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian Pada CV.Cimanggis Jaya Depok," vol. 5, no. 2, pp. 180–197, May 2020.
- [16] F. Soufitri, *Konsep Sistem Informasi*. 2023.
- [17] S. Sophian, "Sistem Informasi Pengarsipan Data Perkara Pada Pengadilan Agama Kelas IA Pekanbaru," *Jurnal Ilmiah Pendidikan Scholastic*, vol. 6, no. 3, 2022, [Online]. Available: <http://e-journal.sastra-unes.com/index.php/JIPS>
- [18] A. Turserno and R. I. Rosihan, "Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem Informasi Manajemen Gudang dengan Metode Pieces (Studi Kasus CV Karya Bangsa)," *Journal Industrial Manufacturing*, vol. 7, no. 1, pp. 1–10, Feb. 2022.
- [19] Aidah, O. Arifudin, and T. Ibrahim, "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Dalam Dunia Pendidikan," *Jurnal Tahsinia*, vol. 5, no. 6, pp. 966–977, Sep. 2024.
- [20] S. Nur Asia, Sofyan, and M. Ikhsan Ali, "Perancangan Sistem Informasi Front Office Berbasis Web Dan Android," *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 1, p. 1, Nov. 2022.
- [21] Y. Fitriani, S. Utami, and B. Junadi, "Perancangan Sistem Informasi Human Capital Management Berbasis Website," *Journal of Information System, Applied*,

- Management, Accounting and Research*, vol. 6, no. 4, pp. 792–803, Oct. 2022, doi: 10.52362/jisamar.v6i4.919.
- [22] E. Effendi, S. Harahap, and H. M. Rambe, “Komponen Sistem Informasi,” *JURNAL PENDIDIKAN DAN KONSELING*, vol. 5, no. 2, pp. 5076–5080, 2023.
- [23] A. Yusup, Naman, H. Prayoga, N. Sari, and D. Maudunah Urubah, “Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Piutang Berbasis Website pada PT. Wira Sarana Karawang,” *JUSTIFI*, vol. 1, no. 1, pp. 10–22, Dec. 2021, [Online]. Available: <http://jurnalilmiah.id/index.php/justifi>
- [24] L. M. Ginting, A. I. Silitonga, H. N. Situmorang, F. I. H. Sinaga, and Y. Simamora, “Metode USG dan Waterfall pada Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website,” *Jurnal Teknik Informatika Unika ST. Thomas (JTIUST)*, vol. 09, no. 01, pp. 26–31, Jun. 2024.
- [25] Firera, M. Al Musadieq, Solimun, and B. Hutahayan, “The impact of purchasing and inventory performance on sustainable financial performance with fiscal term as a moderating factor (A case study from oil and gas industry in Indonesia),” *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, vol. 10, no. 1, Mar. 2024, doi: 10.1016/j.joitmc.2024.100225.
- [26] V. H. Puican Rodríguez, R. D. J. TORO LÓPEZ, and W. R. García Vera, “Innovations in Inventory Management to Improve the Profitability of Local SMEs,” *F1000Res.*, vol. 14, pp. 1–20, Sep. 2025, doi: 10.12688/f1000research.168900.1.
- [27] Md. K. Alam, O. A. Thakur, and F. T. Islam, “Inventory management systems of small and medium enterprises in Bangladesh,” *Rajagiri Management Journal*, vol. 18, no. 1, pp. 8–19, Jan. 2024, doi: 10.1108/ramj-09-2022-0145.
- [28] Indrawati, F. M. Puspita, S. S. Supadi, E. Yuliza, and K. Rizki, “Inventory Model for Deteriorating Pharmaceutical Items with Linear Demand Rate,” *Science and Technology Indonesia*, vol. 9, no. 1, pp. 148–155, Jan. 2024, doi: 10.26554/sti.2024.9.1.148-155.
- [29] A. Z. Zain, A. Mahmud, N. O. Isnaini, D. Indriana, and A. J. Fisdiana, “Purchasing Systems and Internal Controls in Micro-Retail: A Case Study from an Indonesian Modern Grocery Store,” *Small Business Accounting Management and Entrepreneurship Review*, vol. 5, no. 1, pp. 51–60, Feb. 2025, doi: 10.61656/sbamer.v5i1.327.
- [30] N. R. Aurellia, H. A. Ramadhan, D. A. N. Aini, A. D. Pasetiya, K. I. Ahmada, and W. Atho’ Urrohman, “Internal Control System For Cash Purchases of Merchandise at

- ArfapuriMart,” *Indonesian Journal of Sustainability Policy and Technology*, vol. 3, no. 1, pp. 36–49, May 2025, doi: 10.61656/ijospat.v3i1.323.
- [31] Nur’aeni, M. Ainulyaqin, and S. Edy, “Dampak Fenomena E-Commerce Pada Tingkat Penjualan Di Pasar Tradisional Ditinjau Dari Psikologi Dan Ekonomi Islam,” *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, vol. 10, no. 1, pp. 270–284, Mar. 2024, doi: 10.29040/jiei.v10i1.12146.
- [32] R. Revan, P. Ponirin, E. Rombe, and M. Z. Auriza, “Selling Orientation – Customer Orientation (S.O.C.O): Hubungan Penerapannya dalam Meningkatkan Kinerja Salesperson di Kota Palu,” *Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis*, vol. 16, no. 2, pp. 260–273, Mar. 2025, doi: 10.33059/jseb.v16i2.10735.
- [33] A. Khayatun Nufuz and M. A. Graciafernandy, “Pengaruh keterampilan menjual, perilaku penjualan adaptif dan orientasi pelanggan terhadap kinerja tenaga penjualan,” *Jurnal Riset Ekonomi dan Bisnis*, pp. 39–50, Apr. 2024, [Online]. Available: www.ojk.go.id
- [34] I. F. Fakhrena and A. Voutama, “Analisis Tren Penjualan dan Strategi Harga di E-Commerce Menggunakan Exploratory Data Analysis,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, vol. 16, no. 1, pp. 154–164, May 2025, doi: 10.47927/jikb.v16i1.976.
- [35] Y. Anggraini, D. Pasha, Damayanti, and A. Setiawan, “Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station),” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 1, no. 2, pp. 64–70, Dec. 2020, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [36] A. R. Fitriana, W. Wahyudin, and B. Nugraha, “Implementasi Metode EOQ dan ROP dalam Manajemen Persediaan Bahan Shoe Piston dengan Dukungan Teknologi RFID: Studi Kasus pada PT XYZ,” *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, vol. 7, no. 2, pp. 766–789, Apr. 2024, doi: 10.31004/jutin.v7i2.26757.
- [37] F. Ardianto and D. Wardana, “Optimalisasi Manajemen Persediaan Dengan EOQ, ROP, Dan Safety Stock,” *RISTANSI: Riset Akuntansi*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, Jun. 2025, doi: 10.32815/ristansi.v6i1.2622.
- [38] N. Afrizal, J. Minardi, and D. Mahendra, “Safety Stock and Reorder Point System for RF Media Stock Optimization,” *Scientific Journal of Informatics*, vol. 12, no. 2, pp. 339–348, Jul. 2025, doi: 10.15294/sji.v12i2.22232.
- [39] N. Artezy Aisyah, S. Hajerah Hasyim, and H. Idris, “Remittance Analisis Perbandingan Metode Penilaian Persediaan FIFO Dan Average Terhadap Laba Kotor

- Perusahaan PT Salmart Retail Indo Internasional,” *REMITTANCE JURNAL AKUNTANSI KEUANGAN DAN PERBANKAN*, vol. 6, no. 1, pp. 1–5, Jun. 2025.
- [40] Pooja A R, Narmada R, and Kiran Kumar M N, “Inventory Management System,” *International Journal of Advanced Research in Science, Communication and Technology*, vol. 4, no. 4, pp. 296–300, Jun. 2024, doi: 10.48175/ijarsct-19047.
- [41] M. Prabowo, *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. 2019.
- [42] N. Avivah, A. Irsyad, Islamiyah, H. Jati Setyadi, and M. Rivani Ibrahim, “Implementasi Metode Rapid Application Development (RAD) Pada Pembangunan Sistem Point of Sale (POS) Berbasis Website di Toko Branded House Sangatta,” vol. 4, no. 2, pp. 68–78, Nov. 2025, [Online]. Available: <https://doi.org/10.34812025AdopsiTeknologidanSistemInformasi>
- [43] Maniah and D. Hamidin, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pembahasan Secara Praktis dengan Contoh Kasus,” Mar. 2017.
- [44] C. Coronel and S. Morris, *Database Systems: Design, Implementation, and Management*, 14th ed. 2023. [Online]. Available: www.cengage.com/highered
- [45] N. N. Maingi, I. A. Lukandu, and M. Mwau, “Database Normalization via Nonrepeating Groups: A Comparative Methodological Approach by Lemmas,” IEEE, 2023.
- [46] L. P. Sumirat, D. Cahyono, Y. Kristyawan, and S. Kacung, *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak*. 2023. [Online]. Available: www.madzamedia.co.id
- [47] F. N. Hasanah and R. S. Untari, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. 2020.
- [48] S. Bantun, J. Yushman Sari, N. Z. Syahrul, and D. Febriyan Priambodo, “Pengembangan Sistem Informasi Pada Dinas Sosial Kabupaten Kolaka Guna Menunjang Keberhasilan Pelayanan Sosial Pada Masyarakat Berbasis Web,” *Jurnal Info Kripto*, vol. 16, no. 2, pp. 1–9, Aug. 2022.
- [49] Swastika Rahayu, *Buku Ajar Pembelajaran Pemodelan Sistem Berbasis Objek*. 2024.
- [50] A. Fauzi and A. H. Yunial, *Testing dan QA Perangkat Lunak: Memahami Konsep, Metode, Teknik, dan Pendekatan dalam Pengujian*. 2025.
- [51] A. Samdono, A. P. Sari, and F. P. Aditiawan, “Pengujian Black Box Pada Sistem Informasi Stok dan Penjualan Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Partitioning (Studi Kasus: CV. Algani Karya Mandiri),” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 880–885, Feb. 2024.
- [52] N. Amelia Silitonga, L. Hanan Dio Samartha, T. Adi Wiguna, M. Baidawi, and A. Saifudin, “Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Absensi Berbasis Web Di

- Sekolah SDN Duri Kepa 01,” vol. 2, no. 5, May 2023, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- [53] T. Wahyuningrum, “*Buku Referensi Mengukur Usability Perangkat Lunak.*” 2021.
- [54] D. P. Kesuma, “Penggunaan Metode System Usability Scale Untuk Mengukur Aspek Usability Pada Media Pembelajaran Daring Di Universitas XYZ,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 3, pp. 1615–1626, Sep. 2021, [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [55] D. Kurniasih, Y. Rusfiana, A. Subagyo, and R. Nuradhawati, *Teknik Analisa*. 2021. [Online]. Available: www.cvalfabeta.com
- [56] M. Darwi, Islamiyah, and M. L. Jundillah, “Penerapan Metode PIECES Framework Sebagai Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Dalam Penggunaan Sistem Informasi Akademik,” *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, vol. 2, no. 1, pp. 59–70, Jun. 2023, doi: 10.30872/atasi.v2i1.459.
- [57] R. N. Fadilah and D. Sweetania, “Perancangan Design Prototype UI/UX Aplikasi Reservasi Restoran Dengan Menggunakan Metode Design Thinking,” *JUIT*, vol. 2, no. 2, pp. 132–146, May 2023.
- [58] R. Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Indonesia, 2008, pp. 1–31.
- [59] M. Husaini, S. Raudah, and M. Amaliya, “Implementasi Program Perluasan Jangkauan UMKM Di Kabupaten Balangan,” *Jurnal Riset Ilmiah*, vol. 2, no. 6, pp. 1–6, Jun. 2023.
- [60] S. Al Farisi, M. Iqbal Fasa, and Suharto, “Peran UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat,” *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, vol. 9, no. 1, pp. 73–84, Jan. 2022, [Online]. Available: <http://ejurnal.iaipd-nganjuk.ac.id/index.php/es/index>