

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Lestari *et al.*, “PENINGKATAN POTENSI PEMASARAN BENGKEL DLWK DENGAN PELATIHAN DAN PERANCANGAN STRATEGI PEMASARAN,” *Kumawula J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 7, no. 2, pp. 310–317, Jul. 2024, doi: 10.24198/kumawula.v7i2.46050.
- [2] Citra Wuladari and F. Fersellia, “Implementasi Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web untuk Peningkatan Efisiensi Operasional (Studi Kasus : Bengkel AA Motor),” *INSOLOGI J. Sains Dan Teknol.*, vol. 4, no. 3, pp. 551–562, Jun. 2025, doi: 10.55123/insologi.v4i3.5587.
- [3] B. P. S. P. J. Timur, “Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di Provinsi Jawa Timur (unit), 2024 - Tabel Statistik.” Accessed: Sep. 25, 2025. [Online]. Available: <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/3/VjJ3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVVbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kendaraan-di-provinsi-jawa-timur--unit---2022.html>
- [4] S. Kuntadi and D. Puryati, “IMPLEMENTASI DIGITALISASI MANAJEMEN USAHA MELALUI DIGITAL MARKETING DAN PEMBUKUAN DIGITAL PADA UMKM BENGKEL VESPA KOTA BANDUNG,” *J. Dharma Bhakti Ekuitas*, vol. 8, no. 2, pp. 206–217, May 2024, doi: 10.52250/p3m.v8i2.726.
- [5] N. Sabrina, L. Djuniar, and A. O. Fahira, “Transformasi UMKM: Peran SAK EMKM dan Digitalisasi dalam Meningkatkan Kinerja Usaha,” vol. 24, no. 1, 2025.
- [6] S. Haerunnisa, Syifa Aulia, M. Bucci Ryando, and Triono, “OPTIMALISASI PENGENDALIAN BIAYA PERSEDIAAN DENGAN METODE REORDER POINT UNTUK MEMINIMALKAN STOK MATI PADA APOTEK,” *JSiI J. Sist. Inf.*, pp. 72–80, Mar. 2025, doi: 10.30656/jsii.v12i1.10120.
- [7] M. H. A. Saputra and A. H. Mirza, “Electronic Nutrition (e-Gizi) Application Development on RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Using the Rapid Application Development Method,” *J. Inf. Syst. Inform.*, vol. 4, no. 3, pp. 589–606, Sep. 2022, doi: 10.51519/journalisi.v4i3.291.
- [8] M. D. Fahriza, “PERANCANGAN SISTEM RESERVASI SERVICE PERBAIKAN MOTOR MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD),” vol. 05, no. 2, 2023.
- [9] D. F. B. Kusuma, H. Marcos, and I. R. Yunita, “Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Data Atlet IKASI Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel,” vol. 3, no. 1, 2021.
- [10] A. Yoraeni *et al.*, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN,” 2023.

- [11] Erni Widarti, S.Kom., M.Kom *et al.*, “BUKU AJAR PENGANTAR SISTEM INFORMASI,” 2024.
- [12] R. Permana, S. Z. Zulfari, and G. Aditiya, “ANALISIS SISTEM ANTRIAN PADA PERBANKAN BENIH BAWANG MENGGUNAKAN MODEL ANTRIAN SINGLE CHANNEL SINGLE PHASE,” vol. 5, no. 2, 2024.
- [13] S. Alimuddin and M. Ahsan, “Analisis Sistem Antrian dan Optimalisasi Layananan pada UPTD Puskesmas Lakessi Parepare,” *J. Math. Learn. Innov. JMLI*, vol. 1, no. 2, pp. 163–175, Jan. 2023, doi: 10.35905/jmlipare.v1i2.4298.
- [14] Reza Arif Setiawan, Dwi Setiaji, and Sri Widiyanti, “Usulan Model Sistem Antrian pada Wisata Umbul Pelem dengan Pendekatan Teori Antrian dan Simulasi,” *Jupit. Publ. Ilmu Keteknikan Ind. Tek. Elektro Dan Inform.*, vol. 2, no. 5, pp. 68–76, Aug. 2024, doi: 10.61132/jupiter.v2i5.520.
- [15] Elgamar, *Konsep Dasar Pemrograman Website dengan PHP*. 2020.
- [16] A. Permatasari and S. Suhendi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film berbasis Aplikasi Web,” *J. Inform. Terpadu*, vol. 6, no. 1, pp. 29–37, Mar. 2020, doi: 10.54914/jit.v6i1.255.
- [17] Dedi Saputra, Weiskhy Steven Dharmawan, Muhamad Syarif, Deni Risdiansyah, *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. 2023.
- [18] Z. Z. Nuruzzaman, A. P. Kharisma, and M. T. Ananta, “PENGEMBANGAN APLIKASI PELAYANAN ANTRIAN RUMAH SAKIT GATOEL MOJOKERTO BERBASIS ANDROID,” *JIKA J. Inform.*, vol. 6, no. 2, p. 187, Jun. 2022, doi: 10.31000/jika.v6i2.6220.
- [19] M. H. Mauluddin, “Sistem Informasi Inventaris Barang Milik Negara Berbasis Web Di Fkip Universitas Sriwijaya,” *JSI J. Sist. Inf. E-J.*, vol. 14, no. 2, Oct. 2022, doi: 10.18495/jsi.v14i2.18455.
- [20] Sondang, “Penerapan Metode RAD Dalam Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Jasa Percetakan Berbasis Web pada Percetakan Karya Sehati Jaya,” *Agustus 2024*, vol. 8, 2024, doi: <http://doi.org/10.33395/remik.v8i3.13944>.
- [21] K. E. Kendall and J. E. Kendall, *Systems analysis and design*, 8. ed. Boston, Mass.: Prentice Hall, Pearson, 2011.
- [22] V. Yasin, “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Makanan Cepat Saji Berbasis Web Studi Kasus Kedai Cheese.Box,” vol. 4.
- [23] S. Sandfreni, M. B. Ulum, and A. H. Azizah, “ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PUSAT STUDI PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS ESA UNGGUL,” *Sebatik*, vol. 25, no. 2, pp. 345–356, Dec. 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i2.1587.
- [24] Alan Dennis, Barbara Haley Wixom, and David Tegarden, *SYSTEMS ANALYSIS & DESIGN An Object-Oriented Approach with UML*, 5th ed. Don Fowley.

- [25] W. Andriati, "SISTEM INFORMASI PELAPORAN REALISASI E-ORDER BERBASIS WEB PADA PEMERINTAH KOTA JAKARTA TIMUR," *PROSISKO J. Pengemb. Ris. Dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 24–31, Apr. 2023, doi: 10.30656/prosisko.v10i1.6273.
- [26] S. W. Ramdany, S. A. Kaidar, B. Aguchino, C. A. A. Putri, and R. Anggie, "Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web," 2024.
- [27] E. Effendy, A. L. Rahmi, M. Furqan, R. Safii, and U. Sara, "Manajemen Database Organisasi Dakwah".
- [28] J Prayoga, Sinar Sinurat, Andy Rachman, Irmawati Carolina, Yuwan Jumaryadi, Frieyadie, Andi Irmayana, Adi Supriyatna, and Pasnur, Budanis Dwi Meilani, Munawarah, *Sistem Basis Data*. 2023.
- [29] N. N. Fadillah, E. K. Y. Halawa, C. Setyani, and Z. Niqotaini, "Pemodelan Data Aplikasi Tiket Bioskop Berbasis Mobile Menggunakan ERD, CDM, dan PDM," vol. 1, no. 4, 2025.
- [30] F. Irwanda, S. A. Ferary, S. A. Kamila, and B. F. Kartono, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN UMKM ANDIN DAN TUDUNG SAJI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE WATERFALL," *J. Pengabd. Kpd. Masy.*, 2022.
- [31] M. Haikal, R. S. Kusuma, S. E. Nauvanda, and M. Safitri, "PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE PADA WEB MB TOURS AND TRAVEL BEKASI," *JIKA J. Inform.*, vol. 6, no. 3, p. 271, Oct. 2022, doi: 10.31000/jika.v6i3.6777.
- [32] Ratna Nur Fadilah and Dhian Sweetania, "PERANCANGAN DESIGN PROTOTYPE UI/UX APLIKASI RESERVASI RESTORAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING," *J. Ilm. Tek.*, vol. 2, no. 2, pp. 132–146, May 2023, doi: 10.56127/juit.v2i2.826.
- [33] S. Suhartini, M. Sadali, and Y. K. Putra, "SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB SMA AL- MUKHTARIYAH MAMBEN LAUK BERBASIS PHP DAN MYSQL DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER," *Infotek J. Inform. Dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 79–83, Jan. 2020, doi: 10.29408/jit.v3i1.1793.
- [34] A. Sahi, "Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP3I Berbasis Web Online menggunakan Framework Codeigniter," *TEMATIK*, vol. 7, no. 1, pp. 120–129, Jun. 2020, doi: 10.38204/tematik.v7i1.386.
- [35] A. D. Manuputty, S. Hendrawan, and B. Haryanto, "Design of Information Systems for Research Permit Application with Agile Method and Website Based Laravel Framework," *J. Inf. Syst. Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 60–78, Mar. 2020, doi: 10.33557/journalisi.v2i1.45.
- [36] L. Rahmawati and S. Sumarsono, "Desain Pengembangan Website dengan Arsitektur Model View Controller pada Framework Laravel," *J. Teknol.*

- Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 6, no. 4, pp. 785–790, Oct. 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6i4.1497.
- [37] A. C. Praniffa, A. Syahri, F. Sandes, U. Fariha, and Q. A. Giansyah, “PENGUJIAN BLACK BOX DAN WHITE BOX SISTEM INFORMASI PARKIR BERBASIS WEB,” vol. 1, 2023.
- [38] Y. D. Wijaya and M. W. Astuti, “PENGUJIAN BLACKBOX SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT INKA (PERSERO) BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS,” *J. Digit. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, p. 22, Mar. 2021, doi: 10.32502/digital.v4i1.3163.
- [39] Uminingsih, M. Nur Ichsanudin, M. Yusuf, and S. Suraya, “PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA,” *STORAGE J. Ilm. Tek. Dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–8, May 2022, doi: 10.55123/storage.v1i2.270.
- [40] E. L. Hady, K. Haryono, and N. W. Rahayu, “User Acceptance Testing (UAT) pada Purwarupa Sistem Tabungan Santri (Studi Kasus: Pondok Pesantren Al-Mawaddah)”.
- [41] H. Thabibi, S. F. A. Wati, and T. P. Rinjeni, “Implementasi User Acceptance Testing (UAT) Pada Website E-Commerce UMKM BBhealthy,” *Adopsi Teknol. Dan Sist. Inf. ATASI*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, Jun. 2025, doi: 10.30872/atasi.v4i1.2904.
- [42] I. Lenaini, “TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL PURPOSIVE DAN SNOWBALL SAMPLING,” vol. 6, no. 1, 2021.
- [43] Ngoc Le, “What is Purposive Sampling? 17 Types, Techniques, & Examples.”
- [44] A. P. Widyansyah, B. A. Nugroho, and A. Yusuf, “Implementasi Fungsi Payment gateway Midtrans pada Website Aplikasi Donasi QAILAZ”.
- [45] M. N. Anggoro, N. C. Wibowo, and D. S. Y. Kartika, “Rancang Bangun Sistem Informasi KKN LPPM UPN ‘Veteran’ Jawa Timur Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Developmet,” *J. Teknol. Sist. Inf. Dan Apl.*, vol. 7, no. 3, pp. 1397–1406, Jul. 2024, doi: 10.32493/jtsi.v7i3.41898.
- [46] N. Kumaladewi and R. F. Firdaus, “Analysis and Design of Inventory Management Information Systems at PT. XYZ,” *Appl. Inf. Syst. Manag. AISM*, vol. 8, no. 1, pp. 53–64, May 2025, doi: 10.15408/aism.v8i1.42602.
- [47] Y. Windarto, R. Hersant, and E. Putro, “Developing Home Service System; Business Process Reengineering for Motorcycle Workshop,” *Indones. J. Inf. Syst.*, pp. 94–104, Feb. 2021, doi: 10.24002/ijis.v3i2.4144.
- [48] J. O. Notohamidjojo, “Implementasi Rapid Application Development dalam membangun sistem pengelolaan keuangan Homestay Linia berbasis web”.