

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Yu, H. Chen, and N. Xu, “Data Governance, Financial Environmental Regulation, and Enterprise Digital Transformation,” *Financ. Res. Lett.*, Dec. 2025, doi: 10.1016/j.frl.2025.109274.
- [2] P. P. Rahmawati, K. Nasutio, and D. Astuti, “Transformasi Digital Dalam Dunia Bisnis: Peluang Dan Tantangan Di Era Globalisasi,” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Digital*, pp. 1522–1525, 2025, Accessed: Dec. 10, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jebd/article/view/2208>
- [3] D. F. A. Rizki and U. Chotijah, “PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN MANAJEMEN PROYEK PEGAWAI BERBASIS WEBSITE DENGAN FRAMEWORK LARAVEL,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 3S1, Oct. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i3S1.7770.
- [4] M. Rizqy and E. P. Silmina, “Perancangan dan Implementasi Dashboard Berbasis Web untuk Meningkatkan Transparansi dan Pengawasan Kinerja Menggunakan Metode Waterfall,” *Informatics and Computer Engineering Journal*, vol. 5, no. 1, 2025, doi: 10.31294/icej.v5i1.7683.
- [5] N. A. G. Gayatri, S. R. Soeksmono, D. Yudanegara, and K. Lorenzo, “Pemantauan Proyek Dengan Aplikasi Project Management Menggunakan Laravel,” *Jurnal EMACS (Engineering, MAThematics and Computer Science)*, vol. 4, no. 2, pp. 55–60, Jun. 2022, doi: 10.21512/emacsjournal.v4i2.8432.
- [6] D. Ramadhani and M. Fakhri, “Analisis Sistem Informasi Manajemen Proyek Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Web,” *Journal of Information Systems and Business Technology*, vol. 1, no. 1, 2025, Accessed: Mar. 18, 2026. [Online]. Available: <https://journal.jci.co.id/jisbt/article/view/24>
- [7] K. E. Kendall and J. E. Kendall, *Systems Analysis and Design*, 8th ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2011.
- [8] N. W. Purnawati *et al.*, *Sistem Informasi : Teori dan Implementasi Sistem Informasi di Berbagai Bidang*, 1st ed. Kota Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024. Accessed: Mar. 31, 2026. [Online]. Available:

[https://www.google.co.id/books/edition/Sistem_Informasi_Teori_dan_Impl
ementasi/CiL6EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&kptab=overview](https://www.google.co.id/books/edition/Sistem_Informasi_Teori_dan_Impl
ementasi/CiL6EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&kptab=overview)

- [9] M. Prabowo, *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Salatiga: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) IAIN Salatiga, 2020.
- [10] A. L. Dalimunthe, “Sistem Informasi E-Learning Di SMA Negeri 1 Rantau Selatan Berbasis Web,” *Journal of Student Development Informatics Management*, Jan. 2022, Accessed: Dec. 24, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.ulb.ac.id/index.php/JoSDIM/article/view/2913/2302>
- [11] A. P. Haykal, I. Febrilia, and T. A. Monoarfa, “Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi, dan Kualitas Layanan terhadap Loyalitas Konsumen yang dimediasi oleh Kepuasan Konsumen dalam Berbelanja Online,” *Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Keuangan*, vol. 4, no. 1, 2023, doi: 10.21009/jbmk.0401.02.
- [12] I. K. D. G. Supartha *et al.*, *BUKU AJAR ANALISA PERANCANGAN SISTEM*, 1st ed. Kota Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023. Accessed: Apr. 01, 2026. [Online]. Available: [https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_ANALISA_PERA
NCANGAN_SISTEM/FuroEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&pg=PA7&prints
ec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_ANALISA_PERA
NCANGAN_SISTEM/FuroEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&pg=PA7&prints
ec=frontcover)
- [13] Wahyuddin, A. I. Pawelloi, and S. Mubarakh, “PERANCANGAN APLIKASI HELP DESK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 6, Dec. 2025, doi: 10.36040/jati.v9i6.15670.
- [14] N. L. G. P. Suwirmayanti, I. K. A. A. Aryanto, I. G. A. N. W. Putra, N. K. Sukerti, and R. Hadi, “Penerapan Helpdesk System dengan Pengujian Blackbox Testing,” *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, vol. 2, no. 02, pp. 55–64, Nov. 2020, doi: 10.46772/intech.v2i02.290.
- [15] B. Prakoso and H. P. Putro, “Komparasi Kualitas Standar Dokumen SRS,” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, 2018, [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/Snati/article/view/11125>

- [16] T. A. Prayogo, A. B. Setiawan, and D. W. W, “Pemesanan Tiket Bus Menggunakan Metode Rule Based,” *Agustus*, vol. 7, pp. 2549–7952, Aug. 2023, [Online]. Available: <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/article/view/3534>
- [17] R. Juanda and I. Z. Yadi, “Penerapan Rule Based Dengan Algoritma Viterbi Untuk Deteksi Kesalahan Huruf Kapital Pada Karya Ilmiah,” *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, vol. 1, no. 1, pp. 2775–2496, Jan. 2020, doi: 10.51519/journalcisa.v1i1.5.
- [18] D. Wahyuni and D. Winarso, “PENERAPAN METODE RULE BASED REASONING DALAM SISTEM PAKAR DETEKSI DINI GANGGUAN KESEHATAN MENTAL PADA MAHASISWA,” *Jurnal Software Engineering and Information Systems (SEIS)*, vol. 2, no. 2, 2022, doi: 10.37859/seis.v2i2.3991.
- [19] T. Sutabri, T. Sugiharto, R. A. Krisdiawan, and M. A. Azis, “Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Progres Proyek Properti Berbasis Website Pada PT Peruri Properti,” *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, vol. 8, no. 2, pp. 17–29, Sep. 2022, doi: 10.37012/jtik.v8i2.1204.
- [20] L. Trisnawati, D. Setiawan, and Budiman, “SISTEM MONITORING KEGIATAN KEMAHASISWAAN MENGGUNAKAN METODE AGILE DEVELOPMENT,” *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, vol. 6, no. 1, pp. 49–57, 2022, doi: 10.35145/joisie.v6i1.2342.
- [21] M. Saputra and Tony, “Rancang Bangun Dashboard Penjualan pada PT. XYZ dengan Microsoft PowerBI,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, vol. 11, Aug. 2023, doi: 10.24912/jiksi.v11i2.26028.
- [22] Y. Mardi, A. Wahyuni, and F. Gusnil, “Pembuatan dan Pemanfaatan Dashboard Data Rekam Medis Sebagai Alat Bantu Sistem Pendukung Keputusan,” *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, vol. 4, no. 3, Jun. 2023, doi: 10.37148/arteri.v4i3.259.
- [23] A. Dennis, B. H. Wixom, and D. Tegarden, *System Analysis & Design An Object-Oriented Approach with UML*, 5th ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc, 2015. [Online]. Available: <http://store.visible.com/Wiley.aspx>

- [24] Object Management Group, *Business Process Model and Notation (BPMN) Version 2.0.2*. Object Management Group, 2013.
- [25] Bizagi, “Bizagi Modeler Documentation.” Accessed: Mar. 07, 2026. [Online]. Available: https://help.bizagi.com/platform/en/index.html?the_palette.htm
- [26] Widyatmoko and N. Pamungkas, “Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP),” *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, vol. 4, no. 1, pp. 73–84, Jun. 2022, doi: 10.30812/bite.v4i1.1871.
- [27] D. Rosenberg and M. Stephens, *Use Case Driven Object Modeling with UML : Theory and Practice*. Berkeley: Apress, 2007.
- [28] M. F. Pulungan and H. Purwanto, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN ALAT KESEHATAN PT XYZ BERBASIS WEB,” *Jurnal Sistem Informasi*, vol. 10, no. 2, pp. 79–89, Jul. 2023, doi: 10.35968/jsi.v10i2.1078.
- [29] Z. R. Aqil, M. M. L. Gumelar, I. R. Mukhlis, and D. Hermansyah, “RANCANG BANGUN BASIS DATA DENGAN STUDI KASUS PENJUALAN HEWAN TERNAK MELALUI APLIKASI DENGAN ERD DAN PDM,” *Jurnal Ilmiah Computing Insight*, vol. 6, no. 1, 2024, doi: 10.30651/comp_insight.v6i1.21547.
- [30] A. Gunawan, S. Ningsih, and D. A. Lantana, *PENGANTAR BASIS DATA*, 1st ed. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup, 2023. [Online]. Available: www.penerbitlitnus.co.id
- [31] G. F. Sirait, N. P. Salsabila, C. I. Maulana, T. Rahayu, and M. B. Wibisono, “Analisis Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Laundry Berbasis Web dengan metode Waterfall,” *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer (SENAMIKA)*, Apr. 2024, Accessed: Mar. 09, 2026. [Online]. Available: <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/2885>
- [32] PHP, “Download Logos and Icons.” Accessed: Mar. 09, 2026. [Online]. Available: <https://www.php.net/download-logos.php>

- [33] R. Noviana, “PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, no. 2, 2022, Accessed: Mar. 09, 2026. [Online]. Available: <https://www.academia.edu/download/93628955/139.pdf>
- [34] I. Bakti, M. Firdaus, and U. Masduki, “Perancangan dan Pembuatan Aplikasi SIMPORA Berbasis Online dengan PHP,” *Jurnal of Technologia*, no. 1, Feb. 2024, doi: 10.62872/h9fhga20.
- [35] Y. A. Dewantara, A. Primajaya, and E. H. Nurkifli, “RANCANG BANGUN WEBSITE PENYEWAAN LAPANGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS: GOR JAYA ABADI),” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3, Aug. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i3.4762.
- [36] R. Anggarah *et al.*, “Studi Perbandingan Penerapan Pola Model-View-Controller (MVC) dalam Lima Framework Web Populer: Laravel, Django, Ruby on Rails, Asp.net MVC, Spring MVC,” *Indonesian Journal of Computer Science and Engineering (IJCSE)*, vol. 2, no. 1, 2025, doi: 10.70656/ijcse.v2i01.306.
- [37] Laravel, “Release Notes.” Accessed: Mar. 09, 2026. [Online]. Available: <https://laravel.com/docs/12.x/releases>
- [38] Iqbal, A. Soderi, Juwari, and K. Diantoro, “Perancangan Sistem Aplikasi Ujian Online Berbasis Web pada LPIA Jatimurni Menggunakan Laravel,” *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, vol. 4, no. 3, pp. 5186–5193, 2025, doi: 10.31004/riggs.v4i3.2750.
- [39] MySQL, “MySQL Logo Downloads.” Accessed: Mar. 09, 2026. [Online]. Available: <https://www.mysql.com/about/legal/logos.html>
- [40] S. Sugiharto, A. J. Wahidin, A. R. M. H. N. Asegaff, H. Wahyono, and A. Irfan, “Perancangan Sistem Manajemen Laundry Berbasis Web untuk Laundry Dian dengan Penggunaan PHP dan MySQL,” *Journal Of Engineering And Technology Innovation (JETI) Juni*, vol. 2, no. 02, 2025, doi: 10.66084/jeti.v2i02.118.
- [41] Y. Saputra and D. Mardiaty, “IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KLINIK MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX

- TESTING,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 13, no. 1, Jan. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i1.6015.
- [42] Uminingsih, M. N. Ichsanudin, M. Yusuf, and Suraya, “PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA,” *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 1–8, May 2022, doi: 10.55123.
- [43] Fitrah and Luthfiyah, *Metodologi Penelitian: Penelitian Kualitatif, Tindakan Kelas & Studi Kasus*. Sukabumi: CV Jejak, 2017. Accessed: Jan. 26, 2026. [Online]. Available: <https://books.google.com.sg/books?id=UVRtDwAAQBAJ&lpg=PP1&ots=lsu5HyygPJ&dq=metodologi%20penelitian%20adalah&lr&pg=PA26#v=onepage&q&f=false>
- [44] U. Sulistiyo, *Metode Penelitian Kualitatif*. Salim Media Indonesia, 2019. Accessed: Jan. 27, 2026. [Online]. Available: <https://books.google.com.my/books?id=nJm8EAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=GGHOfkztdw&dq=penelitian%20kualitatif%20merupakan&lr&pg=PA1#v=onepage&q&f=false>