

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Farlina, D. Susilawati, T. Koeswara Nurfausia Septiani, and A. Wibowo, “Aplikasi Persediaan Barang Pada Toko Dadun Menggunakan Model Prototype,” 2023.
- [2] T. Elizabeth, “Implementasi Algoritma Sequential Search Dan Binary Search Dalam Pencarian Data Faktur,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 11, no. 2, 2024, [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [3] B. J. D. Sitompul, A. Yusupa, and N. J. Tuturoong, “Implementasi Algoritma Binary Search Pada Pencarian Data Jemaat Gereja Hkbp Manado,” *Jurnal Informatika Polinema*, vol. 9, no. 1, pp. 17–24, Nov. 2022, doi: 10.33795/jip.v9i1.1123.
- [4] D. Prehanto, *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka, 2020. Accessed: Jul. 30, 2025. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=0OriDwAAQBAJ&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- [5] e Widarti, *Pengantar Sistem Informasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024. Accessed: Jul. 30, 2025. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/publication/377153671_Buku_Ajar_Pengantar_Sistem_Informasi
- [6] Tjahjanto, *Buku Sistem Informasi Manajemen*. 2025. Accessed: Jul. 30, 2025. [Online]. Available: <https://repository.penerbitwidina.com/media/publications/593108-buku-sistem-informasi-manajemen-4588cdcc.pdf>
- [7] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi, and R. Aryani, “Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan *Php* Dan *Mysql*,” 2020.
- [8] K. To Suli, “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Walenrang),” 2023.

- [9] A. Rochman, M. Hanafri Iqbal, and A. Wandira, “Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source,” 2020.
- [10] G. Verdian Axl, “Rancang Bangun Sistem Informasi Museum Sarwo Edhie Wibowo Berbasis Web,” 2020.
- [11] D. Swasono Rahmad and A. Rama Syarif, “Perancangan dan Implementasi Platform Manajemen Repositori Berbasis Git Menggunakan Teknologi Open Source,” 2025.
- [12] A. Fatih, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Anisa Menggunakan *Php Native*,” *Informatika Sains Teknologi*, vol. 3, no. 01, pp. 30–39, Feb. 2025, doi: 10.34005/insit.v3i01.4504.
- [13] H. S. Hudallah and R. S. Redjeki, “Rancang Bangun Sistem *Inventory* Berbasis Web Untuk Distributor Hardware Komputer,” 2023. [Online]. Available: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [14] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan, and W. Ramadhan, “Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman *PHP* Laravel dengan *PHP Native* pada Pengembangan Website,” *Expert: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 11, no. 1, p. 48, Jun. 2021, doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- [15] Madcoms and Andi, *Pemrograman PHP dan MYSQL: untuk pemula*, i. Yogyakarta, 2016.
- [16] Suhartini, M. Sadali, and Y. Putra, “Sistem Informasi Berbasis Web Sma Al-Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis *Php* Dan *Mysql* Dengan Framework Codeigniter,” vol. Vol. 3 No. 1, pp. 79–83, Jan. 2020.
- [17] R. D. Alit, M. Chrismes Aruan, A. Rahadyan, S. Artikel, and K. Kunci, “Sistem Informasi Pelayanan Medis Pasien di Klinik Insani Citeureup Berbasis Java,” vol. 2, no. 1, pp. 16–21, 2020.
- [18] E. Hartati, “Sistem Informasi Transaksi Gudang Berbasis Website Pada Cv. Asyura,” vol. 3, no. 1, 2022.

- [19] R. Erma Standsyah and I. N. Sari Restu, "Implementasi *Phpmyadmin* Pada Rancangan Sistem Pengadministrasian," *Jurnal UJMC*, vol. 3, no. 2, pp. 38–44, 2022.
- [20] Z. Siregar, P. Erwina, and M. Munandar, "Sistem Informasi Penyewaan Perumahan Mutiara Simpang Mangga Berbasis Web," vol. 1 No. 1, Jan. 2021.
- [21] M. Andani, M. Asia, J. A. Jendral Yani No, O. KomerlingUlu, and S. Selatan, "Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Desa Lecah Berbasis Web Menggunakan *Php* Dan *Mysql*," 2021.
- [22] J. Sains *et al.*, "Yayasan Insan Cipta Medan Aplikasi Buku Tamu Menggunakan Fitur Kamera Dan Ajax Berbasis Website Pada Kantor Dispora Kota Medan," 2022.
- [23] N. Hidayah and N. Rofiqoh, "Evaluasi Software *Visual Studio Code* Menggunakan Metode *Questionnaires* Nelsen's Attributes Of Usability (Nau)," 2024.
- [24] N. T. Marli'aini and D. A. Anggoro, "Sistem Informasi Persediaan Barang Pada PT. TGA Berbasis Website Menggunakan Framework *Laravel*," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 6, no. 3, pp. 469–479, Jul. 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6i3.1419.
- [25] U. Hasanah, "Sistem Informasi Pendistribusian Barang Pada Pt. Sampurna Sukses Utama Aceh Besar," *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi* www.journal.amikindonesia.ac.id/jimik, vol. 1, no. 1, pp. 20–27, 2020, [Online]. Available: www.journal.amikindonesia.ac.id/jimik/
- [26] H. D. Yulianto and D. F. Maulana, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Menggunakan *Sak Emkm* Berbasis Web," *is The Best Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise this is link for OJS us*, vol. 5, no. 2, pp. 121–135, Dec. 2020, doi: 10.34010/aisthebest.v5i2.3244.

- [27] H. Nasruddin, C. Mashuri, and R. Wiratsongko, “Penerapan Algoritma *Binary Searching* Untuk Pencarian Berkas Pada Sistem Pengarsipan (Study Kasus: Pemerintahan Desa Kedungbetik),” 2021.
- [28] B. Avilla, “Perbandingan Algoritma Sequential Search dan *Binary Search* Pada Website E-Tracking Pengajuan Surat,” vol. 9, no. 1, 2024.
- [29] Munawar, *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML*. 2018.
- [30] K. Nistrina and L. Sahidah, “Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil,” 2022.
- [31] S. W. Ramdany, S. Aulia Kaidar, B. Aguchino, C. Amelia, A. Putri, and R. Anggie, “Penerapan UML *Class Diagram* dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” 2024.
- [32] I. Riris Immasari and R. Rhamadhan, “Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada Madrasah Addhiya Guru Sya’ban,” 2023, doi: 10.52362/jmijayakarta.v3i1.1027.
- [33] E. Sopriani and H. Purwanto, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada Pt. Xyz (Department It Infrastructure),” 2023.
- [34] E. Triandini and I. Suardika, *Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML*. 2012.
- [35] S. Rsudsay, “Simbol *Use Case Diagram*.”
- [36] Suharni, E. Susilowati, and F. Pakusadewa, “Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language,” 2023.
- [37] I. Ari and A. Wahid, “Perancangan Sistem *Inventory Stock* Packaging Material Berbasis Web Pada Pt.Amcor Specality Cartons Indonesia,” 2023.

- [38] M. Fachriza Pulungan and H. Purwanto, “Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Alat Kesehatan Pt Xyz Berbasis Web,” 2023.
- [39] M. R. Wayahdi and F. Ruziq, “Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus: Programmer Association of Battuta),” *Jurnal Minfo Polgan*, vol. 12, no. 1, pp. 1514–1521, Aug. 2023, doi: 10.33395/jmp.v12i1.12870.
- [40] Nawassyarif, Y. W, and A. Shalihin, “Rancang Bangun Aplikasi Percetakan Tiga Bersaudara Berbasis Web Dengan Metode *Waterfall*,” 2021.
- [41] I. Raharjana and A. Justitia, “Pembuatan Model *Sequence Diagram* Dengan Reverse Engineering Aplikasi Basis Data Pada Smartphone Untuk Menjaga Konsistensi Desain Perangkat Lunak,” 2023.
- [42] B. Hartono, *Cara Mudah dan Cepat Belajar Pengembangan Sistem Informasi*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, bekerja sama dengan Universitas STEKOM, 2021.
- [43] S. Probo, *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. 2023. Accessed: Jun. 17, 2025. [Online]. Available: <http://repository.unitomo.ac.id/3449/>
- [44] F. Kawakib Kartono *et al.*, “Pengujian Black Box Testing Pada Sistem Website Osha Snack: Pendekatan Teknik Boundary Value Analysis,” 2024.
- [45] S. Dika Pratama and M. Noviansyah Dadaprawira, “Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, vol. 6, no. 2, pp. 560–569, 2023, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsk/index>
- [46] M. Putri, A. Ginting, and A. S. Lubis, “Pengujian Aplikasi Berbasis Web Data Ska Menggunakan Metode Black Box Testing,” *Februari*, vol. 2, no. 1, pp. 41–48, 2024, doi: 10.55537/cosmic.
- [47] M. Waruwu, S. Natijatulpàat, P. R. Utami, E. Yanti, and M. Rusydiana, “Metode Penelitian Kuantitatif: Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan,”

Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan, vol. 10, no. 1, pp. 917–932, 2025, doi:
10.29303/jipp.v10i1.3057.

