

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2022). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. Pearson Education.
- [2] Soufitri, Fithrie. 2023. Konsep Dasar Sistem Informasi. Padang Sidempuan :Inovasi Pratama Internasional
- [3] Nitami, A., Munthe, A. A., & Masrizal. (2021). Sistem informasi reservasi Hotel Rantauprapat berbasis web dengan framework CodeIgniter. *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*, 1(1), 7–16. e-ISSN: 2774-7948.
- [4] Sutabri, T. 2021. *Analisis Sistem Informasi*. Andi. Yogyakarta
- [5] Hariyono, R. C. S. et al. (2023). *Buku Ajar Pengantar Database*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- [6] Idhom, M. (2024). *Database*. Jawa Timur: Thalibul Ilmi Publishing & Education.
- [7] Ikhsan, M., Susilo, H., and Abdillah, N. (2023). *DATABASE 2023: Konsep Dasar Membangun Database*. Sumatera Barat: Suluh Kato Hatusitia.
- [8] Kadir, A. (2020). *Dasar Perancangan dan Implementasi Database Relasional (Edisi Revisi)*. 1st edn. Yogyakarta: Andi Offset.
- [9] Abdillah, R. (2021). Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *Jurnal Fasilkom*, 11(2), 79–86. <https://doi.org/10.37859/jf.v11i2.2673>
- [10] Desyanti, & Wetri Febrina. (2020). Pemodelan Unified Modelling Language (UML) dalam Pembuatan Aplikasi Data Penduduk. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, 6(2), 56–66. <https://doi.org/10.33372/stn.v6i2.668>
- [11] Ismanto, I., & Pungkasanti, P. T. (2021). Aplikasi Perpustakaan Berbasis Unified Modelling Language. *Information Science and Library*, 2(2), 63–72. <https://journals.usm.ac.id/index.php/jisl/article/view/4349>
- [12] Voutama, A., & Novalia, E. (2022). Perancangan Sistem Informasi Plakat Wisuda Berbasis Web Menggunakan UML dan Model Waterfall. *Syntax: Jurnal Informatika*, 11(1), 36–49.
- [13] Siregar, Z., Erwina, P., & Munandar, M. H. (2021). *Sistem informasi penyewaan perumahan mutiara simpang mangga berbasis web*. *Journal of*

- Student Development Information System (JoSDIS), 1(1), Januari. e-ISSN: 2774-7948.
- [14] Chandra, A. Y., & Setyaningsih, P. W. (2025). *Benchmarking Local Development Environments: Analyzing the Performance of XAMPP, MAMP, and Laragon*. *Bulletin of Computer Science Research*, 5(3), 193–206.
- [15] Sahar, Y. (2024). Rancang Bangun Sistem Pelayanan Masyarakat Di Kantor Desa Sangtandung Berbasis Website. *Jurnal Riset Sistem Informasi* . Vol 1 No. 3. E-ISSN : 3047-9010
- [16] Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Visual Studio Code. *Jurnal Universitas Mahakarya Asia*.
- [17] Kohesi, Warunayama .(2024). Studi Kasus Penggunaan Visual Studio Code di Proses Pembelajaran Pemrograman. *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*.
- [18] Lubis, M. D. S. (2025). Design Perancangan Sistem Informasi Website menggunakan Visual Studio Code. *Jurnal AMIK Widyelok*.
- [19] Tan, J. (2024). Visual Studio Code in Introductory Computer Science Course: An Experience Report. *ASEE/peer conference paper*.
- [20] Siregar, R., Nasution, H., & Lubis, M. (2020). Rancang bangun aplikasi pengolahan data siswa berbasis web. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 8(1), 12–20.
- [21] Hidayat, T., & Pratama, I. P. (2021). Rancang bangun sistem informasi penjualan berbasis web menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(3), 150–159.
- [22] Putra, A. R., & Ramadhan, F. (2022). Rancang bangun aplikasi perpustakaan berbasis web. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 10(1), 45–54.
- [23] Wulandari, S., & Saputra, A. (2023). Rancang bangun sistem informasi pelayanan administrasi desa berbasis web. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 5(2), 101–110.
- [24] Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2022). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm* (17th ed.). Pearson Education.
- [25] O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2021). *Management Information Systems* (11th ed.). McGraw-Hill Education.

- [26] Rainer, R. K., & Prince, B. (2022). *Introduction to Information Systems: Supporting and Transforming Business* (8th ed.). Wiley.
- [27] Stair, R., & Reynolds, G. (2021). *Principles of Information Systems* (14th ed.). Cengage Learning.
- [28] Sutabri, T. (2021). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [29] Alshamaila, Y., Papagiannidis, S., & Li, F. (2022). Cloud computing adoption by SMEs: A conceptual framework. *Journal of Enterprise Information Management*, 35(1), 152–172.
- [30] Hidayat, R., Nugroho, Y., & Pratama, A. (2023). Analisis peran sistem informasi dalam mendukung pengambilan keputusan manajemen. *Jurnal Sistem Informasi*, 19(2), 85–95.
- [31] Rainer, R. K., & Prince, B. (2021). Information systems and organizational performance. *Journal of Information Systems Education*, 32(4), 267–275.
- [32] Sari, M., & Kurniawan, A. (2021). Kualitas informasi dan pengaruhnya terhadap pengambilan keputusan. *Jurnal Manajemen Informatika*, 11(1), 1–10.
- [33] Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2021). *Peran data sebagai fakta mentah dalam sistem informasi*. (pdf yang diacu) [IFREL Research](https://ifrelresearch.org/index.php/jmk-widyakarya/article/download/4947/5034/21607) akses: pdf tersedia pada laporan mengenai *Peran Sistem Informasi Manajemen Data* – <https://ifrelresearch.org/index.php/jmk-widyakarya/article/download/4947/5034/21607> IFREL Research
- [34] Salbiah & Muhammad Irwan Padli Nasution (2024). *Analysis of Data Processing in Management Information Systems*. [E-Jurnal Kampus Akademik](https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/view/3017) <https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/view/3017> [E-Jurnal Kampus Akademik](https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/view/3017)
- [35] Rheina Sayla et al. (2024). *Peran Data dan Informasi dalam Teori Sistem Organisasi*. [Amik Veteran Journal](https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/sscj/article/view/4830) <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/sscj/article/view/4830> [Amik Veteran Journal](https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/sscj/article/view/4830)
- [36] Isnaini Nur Harahap et al. (2025). *Konsep Dasar Sistem Data Governance dalam Era Digitalisasi*. [E-Jurnal Kampus Akademik](https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jiem/article/view/3017)

<https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/jssr/article/view/5287> E-Jurnal Kampus Akademik

- [37] Singi et al. (2024). *Data Sovereignty in Information Systems*. [Springer Link](https://link.springer.com/article/10.1007/s12525-024-00693-4)  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12525-024-00693-4>
- [38] Hartati, Eri. 2022. *Sistem Informasi Transaksi Gudang Berbasis Website Pada Cv. Asyura*. *Jurnal Ilmu Komputer* Vol. 3 No. 1
- [39] Elmawati (2023). *Sistem Informasi Layanan Akademik pada SMK Kosgoro 2 Payakumbuh Menggunakan PHP dan MySQL*. *Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan*. <https://jptk.ppj.unp.ac.id/index.php/jptk/article/view/30>  
[jptk.ppj.unp.ac.id](https://jptk.ppj.unp.ac.id)
- [40] Marselius, Elizabeth & M. T. Basri (2021). *Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL*. *Jurnal Informatika dan Komputasi*. <https://doi.org/10.56956/jiki.v15i02.94>
- [41] Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2021). *Software Engineering: A Practitioner's Approach* (9th ed.). McGraw-Hill.
- [42] Putra, D. A., & Pratama, A. R. (2022). Implementasi model waterfall dalam pengembangan sistem informasi inventaris. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(3), 321–330.
- [43] Sommerville, I. (2021). *Software Engineering* (10th ed.). Pearson Education.
- [44] Amalia, H., & Pratama, R. (2021). Perancangan sistem informasi berbasis web sebagai media promosi pada perusahaan. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 5(2), 85–92.  
<https://ojs.uma.ac.id/index.php/jime/article/view/5594>
- [45] Hidayat, R., & Nugroho, Y. (2023). Analisis metode pengembangan sistem informasi berbasis website. *Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 18(1), 1–9. <https://e-journal.rosma.ac.id/index.php/interkom/article/view/74>
- [46] Kurniawan, D., Setiawan, A., & Lestari, M. (2023). Sistem informasi akademik berbasis website sebagai media layanan pendidikan. *Jurnal Sistem*

- Informasi*, 15(2), 101–110.  
<https://jsi.ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/article/download/99/93/385>
- [47] Putra, A. R., & Wibowo, S. (2023). Pembangunan sistem informasi akademik berbasis website. *Jurnal Informatika Atma Jogja*, 7(1), 45–54.  
<https://ojs.uajy.ac.id/index.php/jiaj/article/view/10001>
- [48] Rahmawati, S., & Fauzan, M. (2024). Web-based school information system at SMA PGRI 2 Kayen Pati. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 6(1), 12–20.  
<https://ojs3-jurnal.umk.ac.id/index.php/detika/article/view/12468>
- [49] Suryani, L., & Ahmed, S. (2025). Development of a website-based project management information system. *International Journal of Education Management and Sociology*, 3(2), 55–64.  
<https://www.ijems.id/index.php/ijems/article/view/117>
- [50] Iskandar, F. (2024). Development of web-based information system using PHP and MySQL to manage training data. *Bulletin of Information Technology (BIT)*.  
<https://journal.fkpt.org/index.php/BIT/article/view/1224>
- [51] Latifurrahman, A., Imilda, & Salam, A. (2023). Sistem informasi akademik menggunakan PHP dan MySQL pada STMIK Indonesia Banda Aceh. *Jurnal Sistem Komputer (SISKOM)*, 3(2).  
<https://journal.stmiki.ac.id/index.php/siskom/article/view/796>
- [52] Perdana, A., Farhana, N. A., Harliana, P., & Karo Karo, I. M. (2024). Web-based application development using PHP-native framework on agent of change integrity zone information system. *Sinkron: Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, 8(4).  
<https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/14118>
- [53] Putri, R., & Wijaya, A. (2021). Sistem informasi penjualan furniture berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL. *Jurnal Sistem Informasi Teknologi*, 2(1).  
<https://jurnal.minartis.com/index.php/jsit/article/view/117>
- [54] Kenaz, R., & Haris, D. A. (2025). *Pengajaran CSS untuk meningkatkan estetika website siswa Kelas XII SMA Damai*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*. [Untar Journal](#)

- [55] Mandai, W. A. S. (2021). *Penerapan framework Materialize CSS dalam sistem pelayanan dan controlling waralaba Fresh Milk Susu Ninja*. Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi, Vol. 2 No. 2. [Jurnal Dharmawangsa](#)
- [56] Nasrudin, S. (2021). *Pengertian CSS atau Cascading Style Sheet dan fungsinya*. (Repository artikel teknik informatika). [Jurnal UIA](#)
- [57] Shea, D. (2022). *Cascading Style Sheets and the CSS Zen Garden*. Journal of Web Design Studies
- [58] Fauzi, M. I., & Cahyono, Y. (2021). *Rancang Bangun Sistem Penjualan Buku Berbasis Web dengan Metode OOAD (Studi Kasus: Toko Buku LP3ES)*. Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi, 4(4), 211–218.
- [59] Putra, A., & Dewi, F. K. S. (2023). *Pengembangan Aplikasi Sistem Penjualan Berbasis Website Pada Toko Kue Teratai*. Jurnal Informatika Atma Jogja, 5(2). <https://doi.org/10.24002/jiaj.v5i2.10810>
- [60] Sepriano, F., & Ichwani, A. (2025). *Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Inventory Produk Berbasis Website Menggunakan Metode Agile: Studi Kasus UD Berkah Jaya Abadi*. IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer dan Informatika, 10(1). <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v10i1.5708>
- [61] Hakim, A. B., Hermawan, F., Muhammad, M., & Firmansyarif, R. (2025). *Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Ayam Geprek R3 Berbasis Web dengan Metode Waterfall*. Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer, 10(1). <https://doi.org/10.37012/jtik.v10i1.2005>
- [62] Wahid, A. C. 2021. *Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi*. Jurnal Ilmu Informatika dan Manajemen. ISSN : 1978-3310.