

DAFTAR PUSTAKA

- Adriantama, T., & Brianorman, Y. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Dalam Seleksi Tempat Tinggal (Kost) Mahasiswa Dengan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Decision Support System In Selection Of Student Stays (Kost) With Simple Additive Weighting (Saw) Method. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), 2021. <https://doi.org/https://doi.org/10.32502/digital.v4i1.2645>
- Agustha, E. B., Adhy, S., & Nugraheni, D. M. K. (2024). Pengembangan Aplikasi Monitoring Informasi Proyek Berbasis Web Menggunakan Metode ICONIX Process (Studi Kasus: PT Telkom Akses Witel Semarang). *Jurnal Masyarakat Informatika*, 15(2), 81–96. <https://doi.org/10.14710/jmasif.15.2.62416>
- Ainuzzaqy, F., & Nudin, S. R. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Siska Menggunakan Laramen Rancang Bangun Aplikasi Siska (Sistem Informasi Karier) Menggunakan Laramen. *Jurnal Manajemen Informatika*, 10, 11–20.
- Andiyan, A. (2022). *Analisis Pasca Hunian pada Bangunan Rusunawa*. CV. Pena Persada.
- Andrew, W., Irwan, I., Susanti, W., & Putri, R. N. (2025). Aplikasi E-Commerce Menerapkan Payment Gateway Dan Antarmuka Pemograman Aplikasi (Api). *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, 7(2), 105–116. <https://doi.org/https://doi.org/10.35145/jmapteksi.v7i2.4894>
- Arifin, G. G., Deddy, A., & Satria, E. (2013). Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel Berbasis Web Menggunakan Metodologi Rapid Application Development. *Jurnal Algoritma*, 10. <https://doi.org/https://doi.org/10.33364/algoritma/v.10-2.115>
- Asikin, D., Handajani, R. P., & Ernawati, J. (2022). Adaptasi Berhuni Mahasiswa pada Hunian Indekos di Kota Malang. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 11(2), 64–70. <https://doi.org/10.32315/jlbi.v11i2.158>
- Biruni, M. Al, Faisol, A., & Vendyansyah, N. (2023). Penerapan Rest Api Dan Integrasi Midtrans Sebagai Payment Gateway Pada Platform Pelatihan Online (Studi Kasus: Bisabacakitab). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(5), 1–8.
- Booch, G., Jacobson, I., & Rumbaugh, J. (2017). *OMG Unified Modeling Language (OMG UML) Version 2.5.1*. Object Management Group (OMG). <https://www.omg.org/spec/UML/20161101/PrimitiveTypes.xmi>
- Booch, Grady., Rumbaugh, James., & Jacobson, Ivar. (2000). *The unified modeling language user guide* (6 ed.). Addison-Wesley.

- Borroek, M. R., & Hadinata, E. (2024). ICONIX Process Pada Arsitektur Zend Framework 3 (Software Effort Estimation) Menggunakan Case Based Reasoning. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 18(2), 314–329. <https://doi.org/10.33998/mediasisfo.2024.18.2.1985>
- Brahmana, J. N., Jamaluddin, J., & Purba, E. N. (2022). Sistem Informasi Reservasi Kamar Pada Hotel Palapa Tarutung Berbasis Web. *TAMIKA: Jurnal Tugas Akhir Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 2(2), 86–90. <https://doi.org/10.46880/tamika.Vol2No2.pp86-90>
- Christian, C., & Voutama, A. (2024). Implementasi Aplikasi Antrian Pencucian Mobil Berbasis Web Menggunakan PHP, Javascript, HTML, CSS, dan UML. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8, 2243–2248. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v8i2.9460>
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Tegarden, D. (2015). *Systems Analysis & Design An Object-Oriented Approach with UML* (5 ed.). Don Fowley. <http://store.visible.com/Wiley.aspx>
- Fahriya, K., & Nurhidayat, A. I. (2018). Rancang Bangun Simawa (Sistem Informasi Rusunawa) Berbasis Web Application Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus : Universitas Negeri Surabaya). *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(2).
- Fatman, Y., Nafisah, N. K., & Pambudi, P. B. J. (2023). Implementasi Payment Gateway dengan Menggunakan Midtrans pada Website UMKM Geberco. *Jurnal KomtekInfo*, 10(2), 64–72. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v10i2.364>
- Fauzi, F. A., & Darmawan, F. (2023). Pembangunan Aplikasi E-Commerce berbasis Website Menggunakan Laravel. *Jurnal Pasundan Informatika*, 2(1). <https://journal.unpas.ac.id/index.php/pasinformatik>
- Ferdiansyah, R., Arifiyanti, A. A., & Najaf, A. R. E. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Ekspedisi Kapal Laut Menggunakan Metode Iconix Process Di Pt Sumba Harapan. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(3), 3987–3994.
- Firliana, R., & Rhohman, F. (2019). Aplikasi Sistem Informasi Absensi Mahasiswa dan Dosen. *Journal of Computer and Information Technology E*, 2(2), 70. <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/doubleclick>
- Hamida, H., Safriadi, N., & Perwitasari, A. (2023). Adaptasi Fleksibilitas Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Universitas Tanjungpura. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), 563–574. <https://doi.org/https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3233>
- Hanif, I. (2024, March 27). Teknologi Website: Definisi, Sejarah, hingga Tren Terkini. Diambil kembali dari Salt Indonesia: <https://salt.id/id-id/blog/teknologi-website-development-dan-tren-terkini>

- Hardika, B., Kurniawan, M. D., Adzka, M., Prastowiyono, D., Banyubasa, A., Wicaksono, A., & Nasir, M. (2024). Pengujian Blackbox Testing Website Garuda Farm Menggunakan Teknik Equivalence Partitioning. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 6(2), 740–753. <https://doi.org/https://doi.org/10.53863/kst.v6i02.1420>
- Hutasuhut, D. I. G., Ambiyar, A., Syahputri, N., Indriani, U., Astuti, E., & Verawardina, U. (2021). Sistem Informasi Eksekutif Pelelangan dengan Metode Iconix Process Pada PT. Pelindo I Berbasis Web. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 387. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2746>
- Ita, D. S., & Suminten, S. (2019). Perancangan Sistem Informasi Reservasi Kamar Hotel Berbasis Web Dengan Metode Rup (Rational Unified Process). *JISICOM (Journal of Information System, Informatics and Computing)*, 3(2). <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicomTelp.+62-21-3905050>,
- Jamaludin, J., & Romindo, R. (2019). Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada SMA Kemala Bhayangkari I Medan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informatika*, 2(1).
- Kamilia, T., M Putra S, E., Malikha, S., & Ana Wati, S. F. (2023). Designing Information System Inventory and Transaction Reports Web-Based Using ICONIX Process Method. *Inform : Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 8(1), 14–26. <https://doi.org/10.25139/inform.v8i1.4733>
- Kivania, R., Novianti, A., & Firmansyah, R. (2023). Analisis Implementasi Peranan Sistem Reservasi Pada Bisnis Di Sektor Industri. *Student Scientific Creativity Journal (SSCJ)*, 1(2), 286–299. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/sscj-amik.v1i2.1277>
- Ma, Q. (2019). A teaching case: self-and peer-assessment system for group-project. *Journal of Business Cases and Applications*, 21, 1–10. <http://www.aabri.com/copyright.html>
- Mahendra, G. S. (2023). *Buku Ajar Pemrograman Berbasis Web* (E. Efitra, Ed.; 1 ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Maysanjaya, I. M. D., & Dermawan, K. T. (2024). *Manajemen Basis Data (Teori dan Implementasi)* (Efitra, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. www.sonpedia.com
- Mendrofa, R. J. A., laoli, J., Waruwu, C. Y., & Zai, A. G. (2025). Evaluasi Implementasi Framework Codeigniter Pada Pengembangan Aplikasi Web: Kelebihan Dan Kekurangan. *IDENTIK: Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan dan Teknik*, 2(1), 82–87. <https://doi.org/https://doi.org/10.70134/identik.v2i1.248>
- Nuridza, A. B., Fitriastuti, F., & Setiyorini, A. (2025). Implementasi Tall Stack Dalam Pengembangan Sistem Informasi Peminjaman Alat Dengan Menggunakan Rapid Application Development. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (JINTEKS)*, 7(2), 729–738. <https://doi.org/https://doi.org/10.51401/jinteks.v7i2.5660>

- Pamungkas, S. P., Kurniawan, D., & Kurnialensya, T. (2025). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Metode Objek Oriented. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi (JUISI)*, 4(1), 25–36. <http://ejurnal.provisi.ac.id/index.php/JUISI>
- Permana, A. Y. (2022). Pengukuran Kinerja Apartemen sebagai Tempat Tinggal Mahasiswa Analisis Kepuasan Pengguna di Kawasan Edutown, Jatinangor, Indonesia. *Jurnal Arsitektur ZONASI*, 5(1), 198–208. <https://doi.org/10.17509/jaz.v5i1.47879>
- Pressman, R. S. (2010). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. www.mhhe.com/pressman.
- Pusparini, E. S., Najoran, M. E. I., & Najoran, X. B. N. (2017). Sistem Informasi Akademik Berbasis Mobile Web Menggunakan Pendekatan Metodologi RAD (Studi Kasus : Universitas Sam Ratulangi). *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 6(4), 182–193. <https://doi.org/https://doi.org/10.35793/jtek.v6i4.23232>
- Rahayu, W. P., & Hartiningtyas, L. (2022). sentri,+3.1+Arikel+Winda+(submit+fasttrack). *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 1(3), 620. <https://doi.org/https://doi.org/10.55681/sentri.v1i3.265>
- Rahmawati, L., & Sumarsono, S. (2024). Desain Pengembangan Website dengan Arsitektur Model View Controller pada Framework Laravel. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(4), 785–790. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v6i4.1497>
- Rawat, B., Purnama, S., & Mulyati, M. (2021). MySQL Database Management System (DBMS) On FTP Site LAPAN Bandung. *International Journal of Cyber and IT Service Management (IJCITSM)*, 1(2), 173–179. <https://doi.org/10.34306/ijcitsm.v1i1.47>
- Rijkaard, J. (2017). Analisis Dan Perancangan Aplikasi E-Commerce Website Builder Berbasis Web Menggunakan Responsive Web Design Dan Custom Framework. *Jurnal Informatika dan Bisnis*, 5(2), 78–90. <http://www.wcs-global.com>
- Rosenberg, D., & Stephens, M. (2007). *Use case driven object modeling with UML : theory and practice*. Apress.
- Santoso, M. F. (2025). Perbandingan Efektivitas Bootstrap dan Tailwind CSS dalam Pengembangan UI Web Responsif. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 7(4), 489–497. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v7i4.2260>
- Setiawan, B., Selviana, B., & Irawan, A. S. Y. (2023). Mengoptimalkan Fungsi Payment Gateway Midtrans pada Website Coffee Shop Melalui Penggunaan Metode Prototype pada Proses Pengembangan. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 7(2), 219–228. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16964>
- Setiawan, J., Wara, A. B., & Saputra, A. (2020). Implementasi Sistem Informasi Reservasi Kamar Hotel Berbasis Web Pada Hotel Bengawan. *IJCIT (Indonesian Journal on*

Computer and Information Technology), 7(1), 1–9.
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijcit>

- Setiawan, M. N., Insani, R., & Anaking, P. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Stok Menggunakan Barcode Dan Location Based Service Berbasis Android. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 10(4), 3247–3259. <https://doi.org/10.29100/jipi.v10i4.6488>
- Siahaan, R. A., & Sianturi, R. A. (2024). Analisis Perbandingan Payment Gateway untuk Sistem Pembayaran Berbasis Aplikasi dengan Comparative Study. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(2), 291–296. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241127680>
- Siregar, U. K., Sitakar, T. A., Haramain, S., Lubis, Z. N. S., Nadhirah, U., & Yahfizham, Y. (2024). Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. *Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(1), 8–12. <https://doi.org/https://doi.org/10.56495/saintek.v1i1.450>
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi* (I. Nastiti, Ed.).
- Syahputra, R., Mende, J., & Inkiriwang, R. L. (2025). Penerapan Iot (Internet Of Things) Dalam Pembuatan Alat Pendeteksi Kemunculan Titik Api Pada TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Sumompo Kota Manado. *Jurnal Education and development Institut Pendidikan Tapanuli Selatan*, 13(1), 113–120. <https://doi.org/10.37081/ed.v13i1.6483>
- Wirapraja, A., Widianoro, R., & Jason, J. (2022). Perancangan Dan Simulasi Sistem Informasi Manajemen Reservasi Hotel Berbasis Web Dengan Metode Prototyping. *Jurnal Eksekutif: Eksekutif: Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 19(1), 50–66.
- Zulfa, A. A., Ibrahim, T., & Arifudin, O. (2025). Peran Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Dalam Upaya Meningkatkan Efektivitas Dan Efisiensi Pengelolaan Akademik Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Tahsinia*, 6(1), 115–134.