

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, Hartono, N., & Muin, A. A. (2025). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Switch : Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 42–58. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- Anabila, Q. N., & Suhartono. (2025). Analisis Penerapan User Acceptance Testing (UAT) terhadap aplikasi malang mbois di dinas komunikasi dan Informatika Kota Malang sebagai upaya optimalisasi kualitas dan fungsionalitas layanan digital pemerintah Kota Malang. *Maliki Interdisciplinary Journal (MIJ) EISSN*, 3, 1712–1722. <http://urj.uin-malang.ac.id/index.php/mij/index>
- Anisah, S. N., Fatah, Z., & Santoso, F. (2024). Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Laporan SAKIP Dinas Perkimciptaru Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 13(2), 229–240. <https://doi.org/10.29103/jtku.v13i2.19565>
- Aurellia, A., Nooriansyah, S., & Amrozi, Y. (2025). Pemanfaatan UML dalam Perancangan Sistem Informasi Produk Kreatif Daur Ulang Sampah Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3S1.8073>
- Ayu Binangkit, C., Voutama, A., & Heryana, N. (2023). Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) dalam Perencanaan Sistem Pengelolaan Sewa Alat Musik Berbasis Website. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(2).
- Bahrudin, D., & Badruzzaman, U. I. (2021). Perancangan Sistem Informasi Laporan Kegiatan Berbasis Web di PT. Areon Bandung. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 2(12).
- Bassil, Y. (2012). A Simulation Model for the Waterfall Software Development Life Cycle. In *International Journal of Engineering & Technology (iJET)* (Vol. 2, Number 5). http://iet-journals.org/archive/2012/may_vol_2_no_5/255895133318216.pdf
- Christiono, K., & Sama, H. (2020). STUDI KOMPARASI DATABASE MANAGEMENT SYSTEM ANTARA MARIA DB DAN POSTGRESQL TERHADAP EFISIENSI PENGGUNAAN SUMBER DAYA KOMPUTER. *Conference on Business, Social Sciences and Innovation Technology*, 1(1). <http://journal.uib.ac.id/index.php/cbssit>
- Connolly, T., & Begg, C. (2015). *Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management SIXTH EDITION*. www.pearsonglobaleditions.com/connolly
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Tegarden, D. (2015). *Systems Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML* (5th ed.). John Wiley & Sons. <http://store.visible.com/Wiley.aspx>
- Dumas, M., La Rosa, M., Mendling, J., & Reijers, H. A. (2018). *Fundamentals of Business Process Management* (2nd ed.). Springer.
- Efendi, A., Nurfaizal, H., & Prasetyo, D. E. (2023). Perancangan Sistem Aplikasi Laporan Polisi Berbasis Desktop Terintegrasi dengan Sistem Informasi E-Monitoring Laporan Polisi Berbasis Web. *Jurnal E-Bisnis, Sistem Informasi, Teknologi Informasi ESIT*.

- Effendi, E., Harahap, S., & Rambe, H. M. (2023). Komponen Sistem Informasi. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2). <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/14317>
- Fowler, M. (2004). *UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language* (3rd ed.). Addison-Wesley.
- Freund, J., & Rücker, B. (2019). *Real-Life BPMN: Using BPMN and DMN to Analyze, Improve, and Automate Processes in Your Company* (4th ed.). Camunda.
- Haerudin, C. C., & Devianto, Y. (2023). Pemodelan Proses Bisnis Reengineering Menggunakan Business Process Modeling Notation (Studi Kasus PT. Agusta Dryer). *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi (JATISI)*, 10(3), 270–280. <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Harmon, P. (2014). *Business Process Change: A Business Process Management Guide for Managers and Process Professionals* (3rd ed.). Morgan Kaufmann. www.bptrends.com
- Hasanah, F. N., & Untari, R. S. (2020). *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. UMSIDA Press.
- Hasibuan, A. N., & Dirgahayu, T. (2022). Pengujian dengan Unit Testing dan Test case pada Proyek Pengembangan Modul Manajemen Pengguna. *AUTOMATA UII*, 3. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/download/17367/10898/45619>
- Ibrahim, F., Agus, T. R., & Sari, N. W. W. (2021). Identifikasi Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia: A Systematic Literature Review. *METIK JURNAL*, 5(1), 47–54. <https://doi.org/10.47002/metik.v5i1.215>
- International Telecommunication Union. (2011). *Handbook on Spectrum Monitoring*. Radiocommunication Bureau, International Telecommunication Union. www.itu.int/publications
- Jeston, J., & Nelis, J. (2014). *Business Process Management: Practical Guidelines to Successful Implementations* (3rd ed.).
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2019). *Systems Analysis and Design* (10th ed.). Pearson.
- Kesuma, K. A. B. W., Wijaya, I. N. Y. A., & Putra, I. G. J. E. (2024). Implementasi Next.Js, Typescript, Dan Tailwind Css Untuk Pengembangan Aplikasi Frontend Sistem Inventory Perusahaan Apar (Studi Kasus: CV Indoka Surya Jaya). *JIKOM: Jurnal Informatika Dan Komputer*, 14(2), 95–108.
- Khalidy, F., Amir, S., & Dwi Saputri, K. (2023). Perancangan Sistem Monitoring Karyawan Berbasis Android di Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Utara. *Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Utara Jl. Gaperta Ujung*, 16(2).
- Khasanah, D. L., & Fauzan, A. C. (2025). Analisis dan Perbaikan Proses Bisnis pada Produksi Konveksi Gandes Tailor Menggunakan Teknik Esia. *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Sistem Informasi (JMS)*, 5(1). <https://doi.org/10.33998/jms.v5i1>
- Kurniawan, R., & Fachrurrazi, S. (2019). Sistem Informasi Kearsipan Berbasis Web pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*.

- Meidianto, M. G. (2024). Sistem Informasi Pelaporan Lapinhar, Lapinsus, dan Lapbangsit di Kejaksaan Negeri Penajam Paser Utara Berbasis Web. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 5(1), 708–716. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i1.524>
- Mohammed, N., Munassar, A., & Govardhan, A. (2010). A Comparison Between Five Models Of Software Engineering. *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*, 7(5). www.IJCSI.org
- Muchtar, M., Heriyandi, H., & Hasyim, S. Bin. (2022). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Surat dan Pengarsipan di Sekretariat Daerah Kabupaten Garut. *Jurnal Pembangunan Dan Kebijakan Publik*, 13, 44–61. www.journal.uniga.ac.id
- Myers, G. J., Sandler, C., & Badgett, T. (2012). *The Art of Software Testing*. John Wiley & Sons, Inc.
- Nidhra, S. (2012). Black Box and White Box Testing Techniques - A Literature Review. *International Journal of Embedded Systems and Applications*, 2(2), 29–50. <https://doi.org/10.5121/ijesa.2012.2204>
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management Information Systems (10th ed.)* (10th ed.). McGraw-Hill/Irwin.
- Peppard, J., & Rowland, P. (1995). *The Essence of Business Process Re-engineering*. Prentice Hall.
- Peraturan Direktur Jenderal Sumber Daya Dan Perangkat Pos Dan Informatika Nomor 6 Tahun 2020 Tentang Monitoring Dan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio (2020). https://postel.go.id/downloads/42/20200418141412-perdirjen_2020-06_monitoring_dan_penanganan_gangguan.pdf
- Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Nomor 7 Tahun 2021 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio (2021).
- Permata Sari, A., & Suhendi, S. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film Berbasis Aplikasi Web. *Jurnal Informatika Terpadu*, 6(1), 29–37. <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>
- Prasetyo, G. A., & Setiani, N. (2025). Perbandingan Kinerja Framework Automation UI Testing Menggunakan The Distance to The Ideal Alternative. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 10(1), 224–237. <https://doi.org/10.29100/jipi.v10i1.5760>
- Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2019). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*.
- Rakhmansyah, A., Jabbar, A., Ramzy, M., & Haryono, W. (2025). Development Digital Payment Application Using Next.js and Xendit with Prototyping-Agile Approach. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Komputer (Informatech)*, 2(1), 9–19. <https://doi.org/10.69533>
- Ramadhan, A. D., & Prayudi, Y. (2025). Implementasi Object-Relational Mapping (ORM) Prisma dalam Perancangan RESTful API untuk Web SDA Division di PT Telkom Indonesia Tbk. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 16(2), 256. <https://doi.org/10.31602/tji.v16i2.17880>

- Ramadhan, M. F., Aryadita, H., & Hanggara, B. T. (2017). *Pemodelan Proses Bisnis dengan Business Process Modelling Notation Pada Menara Wisata Tour & Travel Umrah*. 1(1), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ramayasa, I. P., & Arnawa, I. B. K. S. (2015). Perancangan Sistem Monitoring Pengerjaan Skripsi Pada Stmik Stikom Bali Berbasis Web. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika 2015*, 9. <https://media.neliti.com/media/publications/169865-ID-perancangan-sistem-monitoring-pengerjaan.pdf>
- Republik Indonesia (1999). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/45357/uu-no-36-tahun-1999>
- Ridoh, A., & Putra, Y. I. (2021). Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Dokumen Layanan Publik Berbasis Web Untuk Mempermudah Masyarakat Memperoleh Informasi Pada Pemerintah Kabupaten Bungo. *Jurnal Basicedu*, 5(5), 4227–4235. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i5.1525>
- Saputra, D., & Sharipuddin. (2018). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah (STIT) Kabupaten Tebo. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 3(4).
- Satyaninggrat, L. M. W., Hamijaya, P. D. N., & Rahmah, K. (2023). Analisis Pemodelan Data Flow Diagram pada Sistem Basis Data Wisata Kuliner di Kota Balikpapan. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 236–246. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.920>
- Satzinger, J. W., Jackson, R. B., & Burd, S. D. (2016). *Systems Analysis and Design in a Changing World* (7th ed.). Cengage Learning. www.cengage.com/highered
- Sauda, S., & Barokah, M. (2022). Penerapan Node.js dan PostgreSQL sebagai Backend pada Aplikasi E-Commerce Localla. *Infotech Journal*, 8(2). <https://doi.org/10.31949/infotech.v8i2.2944>
- Setyo Nugroho, D., Anggara Putra, A., Luqmanulhakim, H., Farras Pratama, N., Alam Saputra, B., Alit, R., & Negeri Suarabaya, U. (2023). Inovasi Pembaruan Desain Website Penyederhana Link Unesa Menggunakan Typescript Dan Node.js. *Jurnal Ilmu Teknik*, 1(2), 35–40.
- Shelly, G. B., & Rosenblatt, H. J. (2012). *Systems Analysis and Design* (9th ed.). Course Technology, Cengage Learning.
- Sommerville, Ian. (2016). *Software engineering*. Pearson.
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Madza Media. www.madzamedia.co.id
- Utama, Y. (2020). *Sistem Informasi Berbasis Web*. Repository Universitas Sriwijaya. https://repository.unsri.ac.id/24231/1/Jurnal_Yadi_Utama_Sistem_Informasi_Berbasis_Web.pdf
- Valacich, J. S. ., & George, J. F. . (2017). *Modern systems analysis and design*. Pearson.

- Wahyudi, T., & Sulisty, G. B. (2024). Analisis Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia dari Tahun 2013-2023. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 5. <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/reputasi>
- Wati, N. L. P. M., Asana, I. M. D. P., Putri, N. W. S., Atmaja, K. J., & Sudipa, I. G. I. (2024). Comparison of Automation Testing On Card Printer Project Using Playwright And Selenium Tools. *Architecture and High Performance Computing*, 6(3). <https://doi.org/10.47709/cnipc.v6i3.4362>
- Wiarso, R. H., & Anwar, T. (2024). Implementasi Framework Tailwind CSS pada Frontend Website Supply Chain Management CV Marvelindo Utama. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Number 4).
- Wicaksono, A. R. (2025). Analisis Kinerja Pengujian Black Box Terhadap Website Nestify Setelah Implementasi Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Pendidikan*, 5(1), 77–98. <https://doi.org/10.59395/jitp.v5i1.131>

