

## DAFTAR PUSTAKA

- Gunawan, Y. (2025). *Buku Ajar Hukum Perdata Dalam Sebuah Perjanjian*. Gemilang Press Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Pedoman Standar Pelayanan Publik Sertifikasi Cara Pembuatan Alat Kesehatan Yang Baik (CPAKB) dan Cara Pembuatan Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga Yang Baik (CPPKRTB) | Direktorat Jenderal Farmasi dan Alat Kesehatan*. Kementerian Kesehatan RI. <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/pedoman-standar-pelayanan-publik-sertifikasi-cara-pembuatan-alat-kesehatan-yang-baik-cpakb-dan-cara-pembuatan-perbekalan-kesehatan-rumah-tangga-yang-baik-cppkrtb/> (Original work published 2022)
- Homès, B. (2024). *Fundamentals of software testing* (2nd edition, revised and updated). Wiley-ISTE.
- Nasution, H. N., Hidayat, T., & Nasution, S. W. R. (2025). *Konsep Dasar Sistem Informasi: Teori dan Implementasi*. Penerbit NEM.
- Tegarden, D. P., Samuel, B., Lukyanenko, R., Dennis, A., & Wixom, B. H. (2025). *Systems Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML* (7th ed.). Wiley.
- Santoso, Apriyanto, Susilo, A., Sutiyono, Rosmalina, Mukaromah, S., Jamaludin, Hariyanto, R., & Tamsir, N. (2025). *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. PT Sonpedia Publishing Indonesia.
- Srirahayu, A., Rahmawati, I., Sulistyowati, & Melani, D. (2026). *Pengujian Perangkat Lunak (Konsep, Metode, dan Implementasi)*. CV. Literasi Langsung Terbit.
- Wathani, M. R., Pardede, A., Sidik, A., & Ansari, M. F. (2026). *Testing dan Implementasi Sistem Informasi: Teori, Strategi, dan Studi Kasus*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin.
- Rahman, R., Sutedi, S., Setiawan, Z., Meilani, B. D., Khadafi, S., Sulistyowati, S., Utami, R., Putri, A. Y. P., Sodik, A., & Aksenta, A. (2023). *Buku ajar pengantar sistem informasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sulistyohati, A., Izzatillah, M., Abeputra Sihombing, R., & Natsir, F. N. (2025). *Kuasai UML dalam 30 Menit: Rahasia Cepat Membuat Sistem Pemilihan Karyawan Terbaik*. PT Penerbit Qriset Indonesia.
- Smith, R. M. (2025). *MERN Stack for Beginners to Pro: Full Stack Web Development with React, Node.js, Express, and MongoDB*. Independently Published.
- Suwastik, I. W. K. S., S. E., Srinadi, D. N. L. P. S., S. E., Ak, D. D. H., S. E. ., M. M., Antaraja, I. N. S. A., S. E., Saryanti, I. G. A. D. S., S. E., & Bagiarta, I. G. N. N. B., S. E. (2026). *Manajemen proyek sistem informasi*. Cv. Nusantara Press Indonesia.

- Tjahjanto, T., Arista, A., & Ermatita, E. (2022). Application of the Waterfall Method in Information System for State-owned inventories Management Development. *Sinkron: Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 6(4), 2182–2192.
- Yulistiawan, B., Hananto, B., Dewi, C., & Handayani, L. (2024). Pemanfaatan Teknologi Digital dalam Upaya Meningkatkan Daya Jual Produk UMKM. *Jurnal Abmas Negeri (JAGRI)*, 5, 141–149. <https://doi.org/10.36590/jagri.v5i1.847>
- Arjang, A., Wadu, R., & Kraugusteeliana, K. (2025). Mengakselerasi Daya Saing UMKM melalui Inovasi Teknologi: Peran Strategis Literasi Digital Masyarakat dalam Mewujudkan Ekosistem Ekonomi Berbasis Platform. *Jurnal Minfo Polgan*, 14, 1608–1618.
- Niqotaini, Z., Vernanda, D., Seta, H. B., & Andriyani, Y. (2025). *Designing a Mobile-Based Electric Bicycle Rental System Using a UML Approach*
- Aliyah, A., 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(2), 42–58. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- ALDIV MAULANA SIDIQ, -. (2026). *IMPLEMENTASI TEKNOLOGI MERN STACK DALAM MEMBANGUN SISTEM PAKAR DIAGNOSA AWAL PENYAKIT LAMBUNG DENGAN METODE NAIVE BAYES* [Skripsi, UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU]. <https://repository.uin-suska.ac.id/93751/>
- Alviyan, A., & Badrul, M. (2026). Penerapan Model Waterfall Untuk Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Studio Musik Pandawa Musik Studio. *Computer Based Information System Journal*, 14(1), 91–99. <https://doi.org/10.33884/cbis.v14i1.11495>
- Hibatullah, M. H., Tukino, & Hananto, A. L. (2025). Perancangan Website E-commerce Menggunakan Metode Waterfall pada Penjualan Alat Komputer. *Jurnal SINTA: Sistem Informasi Dan Teknologi Komputasi*, 2(3), 116–124. <https://doi.org/10.61124/sinta.v2i3.61>
- Irwana, A. C., & Ihsan Cahyo Utomo, S. K. (2026). *Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Penyewaan Excavator Dan Alat Berat Berbasis Web (Studi Kasus: HK Equipment)* [S1, Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <https://eprints.ums.ac.id/144968/>
- Mustan, N. P. U., Hayati, L. N., & Kurnia, N. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Rental Kendaraan Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall. *Inventor: Jurnal Inovasi Dan Tren Pendidikan Teknologi Informasi*, 3(3), 112–120. <https://doi.org/10.37630/inventor.v3i3.3441>
- Maulana, R., Hilabi, S. S., & Huda, B. (2026). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI SEWA RUKO BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 10(3), 4854–4861. <https://doi.org/10.36040/jati.v10i3.18443>

- Mardiati, D., & Saputra, Y. (2025). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KLINIK MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.6015>
- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). Pengujian Sistem Informasi Parkir Berbasis Web Pada UIN SUSKA RIAU Menggunakan White Box dan Black Box Testing. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 1–16. <http://www.journal.almatani.com/index.php/jtisi/article/view/321>
- Putra, I. S., & Handaga, B. (2026). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN ALAT DAN DEKORASI PESTA BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: PERSADADITA DECORATION). *Rang Teknik Journal*, 9(1), 116–131. <https://doi.org/10.31869/rtj.v9i1.6966>
- Sutiyono, & Ramadhan, F. S. (2025). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MENEJEMEN INVENTARIS LABOLATORIUM KOMPUTER BERBASIS WEB DENGAN INTEGRASI RADIO FREQUENCI IDENTIFICATION (RFID). *J-SIKA| Jurnal Sistem Informasi Karya Anak Bangsa*, 7(01), 61–69. <https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/j-sika/article/view/1697>
- Rahayu, S., Aryanis, S. H., & Firmansyah, R. (2025). EFISIENSI SISTEM PEMBAYARAN DENGAN OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN PADA RUMAH QUR'AN AL-MUBAROK TANGERANG. *Journal of Information Systems Management and Digital Business*, 3(1), 33–44. <https://doi.org/10.70248/jismdb.v3i1.3066>
- Ramdany, S. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1). <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Alturas, B. (2023). Connection between UML use case diagrams and UML class diagrams: A matrix proposal. *International Journal of Computer Applications in Technology*, 72(3), 161–168. <https://doi.org/10.1504/IJCAT.2023.133294>
- Chavhan, T. (2025). Node to Checkout: The MERN Stack Route to eCommerce Excellence. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 13(6), 2392–2397. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2025.72686>
- Noor, T. F. I., Nugraha, E., Maknun, J., Kustiawan, I., & Shaymanov, F. X. (2025). Hybrid Database Architecture for Retail Big Data Analytics: PostgreSQL vs MongoDB Performance Analysis. *International Journal of Electronics and Communications*
- Chavhan, T. (2025). Node to Checkout: The MERN Stack Route to eCommerce Excellence. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 13(6), 2392–2397. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2025.72686>