

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussalaam, F. dan Oktaviani, I. (2020) “Perancangan Sistem Informasi Nilai Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping,” *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 4(1), hlm. 16–29. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v4i1.213>.
- Adawiyah, J.R., Hafiar, H. dan Ryanto Budiana, H. (2023) “Optimalisasi Kualitas Web dalam Meningkatkan Citra dan Reputasi Perguruan Tinggi,” *Koneksi*, 7(2), hlm. 515–531. Tersedia pada: <https://journal.untar.ac.id/index.php/koneksi/article/view/26292>.
- Andriyanto, S. (2022) *Pemodelan Perangkat Lunak Behavior Diagram*. Sungailiat: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Anwar, C., Farizy, S. dan Wijayanto, S. (2026) “Implementasi ISO/IEC 25010 Dalam Evaluasi Kualitas Fungsional dan Usability Sistem Informasi Keuangan Studi Kasus PT Teknologi Informatika Solusindo,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, 10(2), hlm. 3034–3042.
- Apriliando, A. (2021) “Implementasi Framework Laravel Pada Rancang Bangun Website IAKN Palangka Raya Dengan Metode Prototype,” *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(2), hlm. 87–96. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.33084/jsakti.v3i2.2238>.
- Babich, N. (2019) *Sitemaps & Information Architecture (IA)*. Tersedia pada: <https://xd.adobe.com/ideas/process/information-architecture/sitemap-and-information-architecture/>.
- Beschokov, M. (2025) *OWASP ZAP - Zed Attack Proxy, Wallarm*. Tersedia pada: <https://www.wallarm.com/what/owasp-zap-zed-attack-proxy> (Diakses: 26 Mei 2026).
- BrowserStack (2025) *Differences between Functional and Non Functional Testing, BrowserStack*. Tersedia pada: <https://www.browserstack.com/guide/functional-vs-non-functional-testing> (Diakses: 12 November 2025).

Chrome for Developers (2019) *Pemberian skor performa Lighthouse* | *Chrome for Developers*, Developer Chrome. Tersedia pada: <https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/performance/performance-scoring?hl=id> (Diakses: 3 Juni 2026).

Dennis, A., Wixom, B.H. dan Tegarden, D. (2015) *Systems Analysis & Design An Object-Oriented Approach with UML*. 5 ed. Wiley. Tersedia pada: <http://store.visible.com/Wiley.aspx>.

Ersaputra, M.A.A. dan Putri, A.D. (2024) “Analisis Perbandingan Metode RAD Dengan Extreme Programming Untuk Aplikasi Management Bisnis UMKM,” *Jurnal Comaise*, 10(1).

Fadilah, R.N. dan Sweetania, D. (2023) “Perancangan Design Prototype UI/UX Aplikasi Reservasi Restoran Dengan Menggunakan Metode Design Thinking,” *Jurnal Ilmiah Teknik (JUIT)*, 2(2), hlm. 132. Tersedia pada: <https://journal.admi.or.id/index.php/JUIT/article/view/826>.

Fahrezi, R.A. dan Prasetyo, N.A. (2025) “Pengembangan Website Dashboard Laporan Pengaduan Sistem Internal Telkom Witel Purwokerto menggunakan Metode Prototype,” *Jurnal Informatika: Jurnal pengembangan IT*, 10(2), hlm. 292–303. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30591/jpit.v9ix.xxx>.

Fakhroutdinov, K. (2025) *UML 2.5 Diagrams Overview*. Tersedia pada: <https://www.uml-diagrams.org/uml-25-diagrams.html>.

Fernandy, H. dan Karim, A.A.A. (2022) “Rancang Bangun Sistem Informasi Website Program Studi Teknik Informatika UNUSIA Menggunakan Metode Waterfall dan Framework Laravel,” *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer dan Multimedia (JUPIKOM)*, 1(1), hlm. 11–21. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jupikom.v1i1.230>.

Firmansyah, A. dan Zen, B.P. (2023) “Company Profile Application System at PT. Powerkerto Wahyu Keprabon Using Scrum Method,” *Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA)*, 5(1), hlm. 1–11. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35970/jinita.v5i1.1663>.

Ginantra, N.L. dkk. (2020) *Teori dan Perancangan Basis Data*. Disunting oleh Janner Simarmata. Penerbit Yayasan Kita Menulis.

Google for Developers (2025) *Pengantar Lighthouse | Chrome for Developers*. Tersedia pada: <https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/overview?hl=id> (Diakses: 26 Mei 2026).

Gunawan, A., Ningsih, S. dan Lantana, D.A. (2023) *Pengantar Basis Data*. Jakarta: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup. Tersedia pada: www.penerbitlitnus.co.id.

Guo, S., Fan, S. dan Meng, Y. (2023) “The Study Of Cognitive Differences Between Designers and Users Based On Schema Theory,” *Proceedings of the Design Society*. Cambridge University Press, hlm. 3513–3522. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1017/pds.2023.352>.

Hai, L.T.D. dan Nguyen, Q.N. (2022) “The Influence of Website Quality on Brand Trust and Satisfaction of Students: A Case Study of Universities in Vietnam,” *International Journal of Data and Network Science*, 6(4), hlm. 1403–1412. Tersedia pada: <https://doi.org/10.5267/j.ijdns.2022.5.011>.

Handayani, D.L. dan Yuhertiana, I. (2025) “Transparency in Higher Education: Online Disclosure of Sustainability Governance in Indonesia,” *Nusantara Science and Technology Proceedings*, hlm. 881–897. Tersedia pada: <https://doi.org/10.11594/nstp.2025.47134>.

Hartono, B. (2021) *Cara Mudah dan Cepat Belajar Pengembangan Sistem Informasi*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik. Tersedia pada: <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/256>.

Hasanah, F.N. dan Untari, R.S. (2020) *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. Sidoarjo: UMSIDA PRESS.

Inertia.js (2025) *The Protocol Inertia, Inertia.js*. Tersedia pada: <https://inertiajs.com/the-protocol> (Diakses: 14 November 2025).

Institut Teknologi Kalimantan (2023) *Peraturan Rektor Institut Teknologi Kalimantan Nomor 6 Tahun 2023 Tentang Pedoman Pengelolaan Informasi Publik di Lingkungan Institut Teknologi Kalimantan*.

- Institut Teknologi Kalimantan (2025) *Keputusan Rektor Institut Teknologi Kalimantan Nomor 764 Tentang Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) Fakultas Sains dan Teknologi (FSTI) Institut Teknologi Kalimantan Tahun 2025*.
- Institut Teknologi Kalimantan (2025) *Keputusan Rektor Institut Teknologi Kalimantan Nomor 3996 Tahun 2025 Tentang Daftar Informasi Publik Fakultas Sains dan Teknologi (FSTI) Institut Teknologi Kalimantan Tahun 2025*.
- Iskarini, A., Wijaya, D.P., dkk. (2024) “Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Bimbingan Skripsi Mahasiswa dengan Metode Prototype Berbasis Web (Studi Kasus: Universitas Alma Ata),” *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 7(5), hlm. 1172–1179. Tersedia pada: <https://ojs.serambimekkah.ac.id/jnkti/article/view/7940/pdf>.
- Jafandi, R.P. (2024) “Pengembangan Warehouse Management System Menggunakan Metodologi SDLC Prototype (Studi Kasus PT Century Batteries Indonesia),” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, 8(4), hlm. 6047–6054. Tersedia pada: <https://ejournal.itn.ac.id/jati/article/view/10128/5828>.
- Jennings, T. (2025) *Security Testing in 2025: AI, Cloud Native, and More*, *Mend.io*. Tersedia pada: https://www.mend.io/blog/security-testing-in-2025-testing-apps-ai-cloud-native-and-more/?utm_source=chatgpt.com (Diakses: 26 Mei 2026).
- Kale, D. (2026) *Performance testing guide: types, metrics, tools, and best practices - TestRail*, *TestRail*. Tersedia pada: <https://www.testrail.com/blog/performance-testing-types/> (Diakses: 26 Mei 2026).
- Laravel (2025) *Request Lifecycle Laravel*, *Laravel*. Tersedia pada: <https://laravel.com/docs/12.x/lifecycle> (Diakses: 14 November 2025).
- Lestari, I., Rhodiyah, K. dan Putera, M.I.A. (2023) “Rancang Bangun Research Profile Company Pada Universitas XYZ Menggunakan Metode Personal Extreme Programming,” *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 5(1), hlm. 50–56. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i2.182>.

Lucid Chart (2025) *ER Diagram Symbols and Notation*. Tersedia pada: <https://www.lucidchart.com/blog/er-diagram-symbols-and-notation> (Diakses: 23 Desember 2025).

Menteri Pendidikan, K.R. dan T.R.I. (2024) *Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2024 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Institut Teknologi Kalimantan*.

Nursahiba dan Enda, D. (2025) “Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak Dengan Standar ISO/IEC 25010 Pada Website Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis,” *JEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 5(1), hlm. 13–23. Tersedia pada: <https://doi.org/10.58794/jekin.v5i1.839>.

Perera, N. (2026) *Understanding Crow's Foot Notation: Symbols & Usage Guide | Creately, Creately*. Tersedia pada: <https://creately.com/guides/crows-foot-notation/> (Diakses: 1 Juni 2026).

Prabowo, M. (2020) *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Salatiga: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) IAIN Salatiga.

Pramono, D. dan Lukitawati, L. (2024) “Digital Branding Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Negeri Semarang dalam Upaya Penguatan Reputasi Lembaga,” *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Negeri Semarang (PSNF UNNES)*. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Negeri Semarang, hlm. 220–229. Tersedia pada: <https://proceeding.unnes.ac.id/psnf/article/view/3062>.

Pressman, R.S. dan Maxim, B.R. (2020) *Software Engineering A Practitioner's Approach*. 9 ed. McGraw-Hill Education.

Pricillia, T. dan Zulfachmi (2021) “Survey Paper: Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD),” *Bangkit Indonesia*, 10(1), hlm. 6–12.

Rahmi, E., Yumami, E. dan Hidayasari, N. (2023) “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review,” *remik*, 7(1), hlm. 821–834. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12177>.

- Rao, S. (2026) *Resolusi Layar Umum di Tahun 2026, BrowserStack*. Tersedia pada: <https://www.browserstack.com/guide/common-screen-resolutions> (Diakses: 19 Juni 2026).
- Rizky Wicaksono, S. (2023) *Pengujian Perangkat Lunak: Strategi, Metode dan implementasi*. Malang: CV. Seribu Bintang. Tersedia pada: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8231476>.
- Saputra, D., Dharmawan, W., dkk. (2023) *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Insan Cendekia Mandiri.
- Silalahi, F.D. (2022) *Manajemen Database MySQL (Structured Query Language)*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Siswanto, E. (2023) *Belajar Laravel*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Sommerville, Ian. (2016) *Software Engineering*. Pearson.
- Suarni, A. dan Possumah, B.T. (2024) "How can universities ensure transparency in their website? A case study of Muhammadiyah Higher Education in Indonesia," *International Conference on Economics and Business*. European Alliance for Innovation (EAI). Tersedia pada: <https://doi.org/10.4108/eai.2-8-2023.2341850>.
- Sumirat, L.P. dkk. (2023) *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Tersedia pada: www.madzamedia.co.id.
- Supriadi, S. dkk. (2025) "Peningkatan Penguatan Branding dan Transparansi Melalui Pengembangan Sistem Informasi Website," *Lamahu: Jurnal Pengabdian Masyarakat Terintegrasi*, 4(1), hlm. 16–24. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37905/ljpmt.v4i1.29872>.
- Tempariyawan, M.H.A. dkk. (2025) "Performance Comparison and Seo Optimization Between Laravel Blade and Laravel Inertia in The Development of The Muncak.Id Website in Indonesia," *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 6(4), hlm. 2902–2916. Tersedia pada: <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.4.5242>.

Tipainis, J. (2025) *Compatibility Testing: Definition, Benefits & Examples*, TestDevLab. Tersedia pada: <https://www.testdevlab.com/blog/compatibility-testing-definition-importance-examples> (Diakses: 26 Mei 2026).

Tjoetra, A. (2018) “Peran Perguruan Tinggi dalam Membangun Budaya Keterbukaan Informasi Publik,” *Community: Pengawas Dinamika Sosial*, 4(2), hlm. 167–176. Tersedia pada: <http://jurnal.utu.ac.id/jcommunity/article/view/989>.

Toreh, Y.J.B., Sentinuwo, S.R. dan Sambul, A.M. (2016) “Rancang Bangun Aplikasi Website Administrasi Kerja Praktek dan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Sam Ratulangi,” *E-journal Teknik Informatika*, 9, hlm. 1–7. Tersedia pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/informatika/article/view/13780>.

Vue.js (2025) *Lifecycle Hooks* *Vue.js*, *Vue.js*. Tersedia pada: <https://vuejs.org/guide/essentials/lifecycle.html> (Diakses: 14 November 2025).

Wahyudin, Y. dan Rahayu, D.N. (2020) “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review,” 15(3). Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.35969/interkom.v15i3.74>.

Wicaksono, M.A., Rudianto, C. dan Tanaem, P.F. (2021) “Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Surat Menggunakan Metode Prototype,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JuTISI)*, 7(2), hlm. 390–403. Tersedia pada: <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i2.3664>.

Yangiboyev, S. *dkk.* (2023) “Analysis of The Impact of a University Website on Attracting and Retaining Student Using The DEMATEL Method,” *ACM International Conference Proceeding Series*. Association for Computing Machinery, hlm. 298–303. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1145/3644713.3644752>

Halaman ini sengaja dikosongkan



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN