

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R., & Andwi, D. F. (2025). Penerapan Metode AHP dan VIKOR Untuk Membangun Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Calon Perwakilan Atlet Tingkat Nasional Pada Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 11(1), 37-47. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v11i01.2025.37-47>.
- Alfarisi, I. A., Priandika, A. T., & Puspaningrum, A. S. (2023). Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Pelayanan Kesehatan (Studi Kasus: Klinik Berkah Medical Center). *Jurnal Ilmiah Computer Science*, 2(1), 1-9. <https://doi.org/10.58602/jics.v2i1.11>.
- Ardhana, V. Y. P. (2021). Pengujian Usability Aplikasi Halodoc Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, 9(2), 132-136. <https://doi.org/10.37824/jkqh.v9i2.2021.311>.
- Ariansyah, P. M., & Wijaya, K. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web: Studi Kasus: SD Negeri 18 Tanah Abang. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika*, 2(3), 110-125. <https://doi.org/10.47747/jpsii.v2i3.562>
- Asy'ari, A. S., Hidayah, A. S., Sabrina, V. C., & Wati, S. F. A. (2024). ICONIX Process for Analysis and Design of Web-Based Savings and Loan Cooperative Applications. *Inform: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(1), 8-19. <https://doi.org/10.25139/inform.v9i1.4741>.
- Ballamudi, V. K. R., Lal, K., Desamsetti, H., & Dekkati, S. (2021). Getting started modern web development with next.js: an indispensable react framework. *Digitalization & Sustainability Review*, 1(1), 1-11.
- Bui, D. (2023). Next.js for front-end and Compatible Backend Solutions. South-Eastern Finland University.
- Brooke, J. (1996). SUS: A quick and dirty usability scale. Dalam P. W. Jordan, B. Thomas, I. L. McClelland, & B. A. Weerdmeester (Eds.), *Usability Evaluation in Industry* (hlm. 189-194). Taylor & Francis.

- Dennis, A., Wixom, B. H., & Tegarden, D. (2015). *Systems Analysis & Design An Object Oriented Approach with UML*. New York: Wiley.
- Fitri, A. S., Nurhayati, E., Anidew, N., & Pratita, A. (2023). Website Analysis and Design Using Iconix Process Method: Case Study: Kedai Lenggihan. *Inform: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 8(1), 64-70. <http://dx.doi.org/10.25139/inform.v8i1.4758>.
- Gathan, A. F., & Afrianto, I. (2023). Tinjauan Literatur: Penerapan *Cloud Computing* Dan IoT Dalam Bidang Olahraga.
- Handrianus, V. H., Widiatry, Priskila, R., & Bagus Adidyana Anugrah Putra, P. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi pada Kuesioner Online. *Jurnal Sistem Informasi*, 5(2), 78-90. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>.
- Henderson, H. 2009. *Encyclopedia of Computer Science and Technology. New York: Facts on File*.
- Imron, F., Erkamim, M., & Widodo, Z. D. (2023). Pengenalan Dan Pelatihan Aplikasi Sportif. App Sebagai Upaya Peningkatan Kesiapan Sumber Daya Manusia Olahraga Dan Digitalisasi Manajemen Informasi Data Keolahragaan Di Koni (Komite Olahraga Nasional Indonesia) Kota Surakarta. *PROFICIO*, 4(2), 48-53. <https://doi.org/10.36728/jpf.v4i2.2648>.
- Kurniawan, B., & Romzi, M. (2022). Perancangan UI/UX Aplikasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Menggunakan Aplikasi Figma. *JSIM: Jurnal Sistem Informasi Mahakarya*, 05(1), 1–7.
- Kurniawan, D., & Yuamita, F. (2023). Usability Testing Penggunaan Menu Kartu Hasil Studi di Website Sistem Informasi Akademik Universitas Teknologi Yogyakarta. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 2(1), 41-52. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2i1.57>.
- Liu, H., & Tan, H. B. K. (2009). Covering code behavior on input validation in functional testing. *Information and Software Technology*, 51(2), 546-553. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2008.07.001>.

- Ma, Q. (2019). System requirements analysis with ICONIX process case study: group project peer-assessment tool. *Journal of Business Cases and Applications*, 21, 1-21.
- Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada CV Powershop. *JURNAL COMASIE*, 04(02).
- McCool, Shawn. (2012). Laravel starter : the definitive introduction to the Laravel PHP web development framework. *Packt Pub*.
- Mukaromah, S., Brastama Putra, A. (2017). Sistem Informasi Logbook Pada Laboratorium Sistem Informasi. *Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis Cerdas (Vol. 11, No. 1)*. <https://doi.org/10.33005/sibc.v11i1.1953>
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), 31–36. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol1.iss3.2015.62>.
- Pribadi, M. R. (2017). Integrasi RUP dan DSDM untuk Rancang Bangun Sistem Informasi Olahraga yang Komprehensif Studi Kasus: Pengurus Besar Taekwondo Indonesia. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 6(1), 13-19. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v6i1.43>.
- Puspita, S. M., Putri, R. E., Iswanti, U. D., Pangestuti, R. A., Vernanda, I. V. C., Apriyanti, N., & Fitri, A. S. (2022, September). Penerapan Desain Iconix Process Dalam Perancangan Sistem Penjualan Glocy Shop. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi (Vol. 2, No. 1, pp. 11-20)*. <https://doi.org/10.33005/sitasi.v2i1.254>.
- Prasetyo, H., Santoso, S., & Purwanto, E. (2021). Analisis Perbandingan Reliabilitas Skala Likert 5 dan 7 Poin dalam Pengukuran Kepuasan Pengguna Aplikasi Mobile. *Jurnal Teknologi Informasi dan Sistem Komputer*, 8(2), 112-120.
- Rahmawati, D., Prabowo, A. S., & Purwanto, R. (2021). Implementasi Model Waterfall pada Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Prestasi Mahasiswa. *Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA)*, 3(1), 82-93. <https://doi.org/10.35970/jinita.v3i1.678>.

- Ramanda, M. N. R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Atlet Bulutangkis U-17 Tunggal Klub Pb Mutiara Magelang Menggunakan Metode Ahp (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Romdoni, M. Y., & Ruhiawati, I. Y. (2020). Sistem Informasi Data Atlet Pada Koni Provinsi Banten. *Journal of Innovation And Future Technology (IFTECH)*, 2(1), 81-94. <https://doi.org/10.47080/iftech.v2i1.831>.
- Rosenberg, Doug., & Stephens, Matt. (2007). Use case driven object modeling with UML : theory and practice. *Apress*.
- Rumbaugh, J., Jacobson, I., & Booch, G. (2004). The Unified Modeling Language Reference Manual (Second Edition). *Pearson Education, Inc*.
- Saragih, I. N., Setiawan, N. Y., & Wardani, N. H. (2025). Perbandingan Weighted Product Method dan Weighted Sum Method untuk Penentuan Atlet (Studi Kasus Brawijaya Chess Club). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(9).
- Sari, R. P., & Pratama, A. (2022). Penerapan System Usability Scale (SUS) dalam pengukuran kegunaan website. *Jurnal Sistem dan Software Review*, 12(2), 45-56.
- Sharfina, Z., & Santoso, H. B. (2016). An Indonesian adaptation of the System Usability Scale (SUS). 2016 International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems (ICACISIS), 145-148. <https://doi.org/10.1109/ICACISIS.2016.7872776>.
- Silalahi, F. D. (2022). Manajemen Database MySQL (Structured Query Language).
- Shi, M. (2010). Software functional testing from the perspective of business practice. *Computer and information science*, 3(4), 49. <https://doi.org/10.5539/cis.v3n4p49>.
- Taufik, A., Sudarsono, B. G., Budiyantra, A., Sudaryana, I. K., & Muryono, T. T. (2022). *Pengantar Teknologi Informasi (J. Hutahaeen & M. Amin, Eds.)*. CV. Pena Persada.
- Tsai, W.-T., et al. (2022). System Usability Scale benchmarking for digital health apps. *JMIR mHealth and uHealth*, 10(8), e37290. <https://doi.org/10.2196/37290>.

- Verma, A., Khatana, A., & Chaudhary, S. (2017). A Comparative Study of Black Box Testing and White Box Testing. *International Journal of Computer Sciences and Engineering*, 5(12), 301–304. <https://doi.org/10.26438/ijcse/v5i12.301304>.
- Wicaksono, A., & Sarno, R. (2022). Evaluasi Usability Sistem Informasi Akademik Menggunakan System Usability Scale (SUS) dengan Pendekatan Skala Likert 5 Poin. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(1), 342-355.
- Zahra, A. L., Tiara, S., Ada, R., Aisyah, R., Fitri, S., Wati, A., Informasi, S., Pembangunan, U., Veteran, N. ", & Timur, J. (2022). Perancangan Sistem Informasi E-learning Berbasis Web di MI Narrative Quran. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Robotika*, 4.