

DAFTAR PUSTAKA

- Alkodri AA, Fitriyani, Sarwindah, Marini, Yanuarti E. 2022. Pengembangan sumber daya manusia dalam peningkatan keahlian bagi asisten laboratorium komputer. *Journal, Communnity Dev.* 3(2):507–510.
- Anam MK, Zoromi F, Sari AK. 2025. Evaluation of An Existing System Using The System Usability Scale (SUS) as A Guideline for System Improvement. *J Tek Inform.* 18(1):122–132.
- Antonio JS, Madiyah AI, Laksmi L. 2025. Pengaruh Pembelajaran Praktikum Terhadap Peningkatkan Motivasi Mahasiswa Dalam Menghadapi Dunia Kerja. *J Explor Dyn Probl.* 2(3):12–29.
- Antono JI, Dwiandiyanta BY, Rusdianto E. 2022. Pengembangan Sistem Informasi Pendaftaran dan Pengelolaan Asisten Dosen Berbasis Web (Studi Kasus Program Studi Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta). 3:50–57.
- Bangor A, Kortum PT, Miller JT, Bangor A, Kortum PT, Miller JT, Empirical A, Bangor A, Kortum PT, Miller JT. 2008. An Empirical Evaluation of the System Usability Scale Usability Scale. 7318. <https://doi.org/10.1080/10447310802205776>.
- Bastian Arfianto A. 2021. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LABORATORIUM KOMPUTER SEKOLAH BERBASIS WEBSITE DENGAN TEKNOLOGI QR CODE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL Asmunin Sistem Informasi Manajemen Laboratorium Komputer Sekolah Berbasis Website. *Ejournal Unesa Ac Id.*, siap terbit.
- Dharmawan KD, Fahlome D, Arrahman S, Alya D, Hasibuan NAM, Hasibuan NNM, Harahap TB, Mahfuza S, Zufria I. 2025. IMPLEMENTASI METODE WATERFALL DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI REKRUTMEN ASISTEN LABORATORIUM ILMU KOMPUTER BERBASIS WEB. *J Softw Eng Comput Sci Inf Technol.* 6:162–171.
- Eliyart CR. 2021. DESKRIPSI KETERAMPILAN DASAR LABORATORIUM MAHASISWA. *JIPP (Jurnal Ilm Profesi Pendidikan).* 6(2017):30–37. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jipp.v6i1.143>.
- Fahlevy MN, Kamila VZ, Padmo A, Masa A. 2025. Design and Development of

- Information Systems Practicum Management Website Using Agile Scrum Method. 4(3):431–447.
- Fahrurrozi, Sari Y, Hasanah U, Rahma BN. 2024. Analisis pengelolaan laboratorium komputer di sekolah dasar negeri polisi 1 bogor. 12(1):40–48. <https://doi.org/10.46368/jpd.v12i1.616>.
- Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta. 2025. Surat Keputusan Struktur Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- Farhiyah NL, Faizah H, Hartono B, Daud AG. 2025. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Laboratorium Otomasi Berbasis Web Dengan Metode Prototype. 4(3):1730–1735.
- Fatimah H, Dimas Fahrudin ESS. 2022. Kajian problematika dan standarisasi asisten laboratorium di perguruan tinggi. *INKUIRI J Pendidik IPA*. 11(1). <https://doi.org/10.20961/inkuiri.v11i1.55964>.
- Fitria Anisa, Fauzi Syahputra Harahap, Harits Al Khosyi, Intan Permata Sari Y. 2024. Pengembangan Software Menggunakan Model SDLC Guna Mencapai Keselarasan dengan Kebutuhan Pengguna. *J Informatics Busines*. 01(04):229–232.
- Gumilang A, Aisyiyah P, Devi R. 2023. Pembangunan Aplikasi Pendaftaran Praktikum Berbasis Web Laboratorium Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik. 6(2):170–177.
- Jatmiko MVAAR. 2024. USABILITY TESTING PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK MAHASISWA UNIKA ST. PAULUS RUTENG MENGGUNAKAN METODE SUS. *J Ilm Comput Insight*. 6(2):0–6.
- Karlina, Lizha Nur Shafa, Nadya Millasyifa ES. 2024. IMPLEMENTASI ENTERPRISES RESOURCES PLANNING BERBASIS ODOO PADA UMKM DIVA HOME CAKE. 7(1):42–50.
- Kusyadi I, S AP, Oktafani MD, Adrian MR. 2022. Penerapan Metode Waterfall dalam Perencanaan Sistem Informasi Penjualan Buku berbasis Aplikasi Website (Studi Kasus : Penjual Buku Toko 21 Jombang). 5(4):268–277. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v5i4.21378>.
- M. Rhifky Wayahdi FR. 2023. Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru

- dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus : Programmer Association of Battuta). *J Minfo Polgan*. 12:1514–1521. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12870> ISSN.
- Made Dwi Febriyanti N, Kompiang Oka Sudana AA, Nyoman Piarsa I. 2021. Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Jitter- J Ilm Teknol dan Komput*. 2(3):1–10.
- MENTERI KOMUNIKASI DAN DIGITAL REPUBLIK INDONESIA. 2025. Peraturan Menteri Komunikasi dan Digital No. 8 Tahun 2025. Volume ke-11.hlm 1–14. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28459981/> <https://doi.org/10.1016/j.resenv.2025.100208> <http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y> <http://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005> <https://doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005>
- Mugiatno Sumbodo M. 2025. ANALISIS METODE SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) DALAM RANCANGAN SISTEM INFORMASI. *IKRAITH-INFORMATIKA Vol*. 9(3):255–262.
- Narulita S, Nugroho A, Abdillah MZ. 2024. Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS). *Bridg J Publ Sist Inf dan Telekomun*. 2(3):244–256. <https://doi.org/https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>.
- Nurul Huda, Frans Habrizons, Andre Satriawan, Muhammad Iranda TP. 2023. ANALISIS USABILITY TESTING MENGGUNAKAN METODE SUS (SYSTEM USABILITY SCALE) TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA APLIKASI SHOPEE. *J Sist Inf dan Sist Komput*. 8(2):208–220.
- Pamudji PO, Kamisutara M. 2024. Implementasi Metode Waterfall dalam Pengembangan Sistem Informasi Narotama Career Center. *J Ilm Tek Inform dan Sist Informas.*, siap terbit.
- Patrick W. Jordan, B. Thomas, Ian Lyall McClelland BW. 1996. *Usability Evaluation in Industry*. CRC Press.
- Pradana EA, Abdillah F. 2024. LABORATORIUM KOMPUTER BERBASIS

STANDAR NASIONAL INDONESIA / INTERNATIONAL STANDARD
ORGANISATION 17025 : 2017. 5(2):1466–1477.

- Pradnyana IWW, Cholil W, Astriratma R, Nurlaili I. 2023. Supporting Food Security Indicator by Village Production Results Data Management for Rajaiyang Village Apparatus with Inventory Application Training. 4(1):1–14.
- Pressman RS. 2010. *Software Engineering*.
- Qolbi RM, Putra RM, Nugroho W. 2024. Analisis Pengembangan Sistem Informasi Dengan Metode Waterfall : Systematic Literature Review. 18(2):1–10.
- Rafiatunnisa A, Noviani DM. 2025. Lentera Pendidikan : Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen (SIM) (Basic Concept of Management Information System (MIS)). *Lentera Pendidik J Ilmu Pendidik dan Kegur Islam*. 1(1):36–51.
- Rahayu YS, Saputra Y, Irawan D. 2024. IMPLEMENTASI METODE WATERFALL PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MOBILE E-DISARPUS. 6(2):523–534.
- Rahmah M, Akbar MT, Saputra MR. 2025. Sistem Informasi Manajemen Pendidikan. *As-Sulthan J Educ*. 01(04):835–844.
- Raihan H, Voutama A. 2023. PENGUJIAN BLACK BOX PADA APLIKASI DATABASE PERGURUAN TINGGI DENGAN TEKNIK EQUIVALENCE PARTITIONS. *Antivirus J Ilm Tek Inform*. 17(1):1–18.
- Ramdany SW, Kaidar SA, Aguchino B, Amelia C, Putri A. 2024. Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *J Ind Eng Syst*. 5(1):30–41.
- Saputra A. 2023. Peranan laboratorium pendidikan untuk menunjang proses perkuliahan.
- Saputra D, Dharmawan WS, Syarif M, Risdiansyah D. 2019. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Agami SF, editor. West Sumatra: Insan Cendekia Mandiri Group.
- Setiany Anggit Prastika, Dian Noviyanto, Muhammad Irfansyahfalah, Siti Aisah, Aries Saifudin IK. 2021. Penggunaan Metode System Development Life Cycle (SDLC) dalam Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Kas Sekolah. *J Teknol Sist Inf dan Apl*. 4(3):179–186.

- <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i3.11992>.
- Setiyani L. 2021. Desain Sistem : Use Case Diagram Lila. *Semin Nas Inov Adopsi Teknol* 2021. September:239–262.
<https://doi.org/10.3139/9783446431973.012>.
- Sholeh MI. 2024. Strategi Efektif dalam Manajemen Pendidikan untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. March.
<https://doi.org/10.55380/tarbawi.v4i2.462>.
- Swastomo SD. 2025. Metode Waterfall dalam Pengembangan Sistem Informasi.
- Tanjung ADP. 2022. Perancangan Sistem Informasi Praktikum di Laboratorium Sistem Informasi dan Keputusan Unisba. *J Ris Tek Ind*. 2(1):70–79.
- Timotheou S, Miliou O, Dimitriadis Y. 2023. *Impacts of digital technologies on education and factors influencing schools ' digital capacity and transformation* : Volume ke-28. Springer US.
- Tri Lathif Mardi Suryanto, Waldon Nove Simarmata AF. 2022. SYSTEM USABILITY SCALE (SUS) SEBAGAI METODE PENGUJIAN KEGUNAAN PADA SITUS PROGRAM STUDI USABILITY.
- Ulya, Nabila Himamatul AK. 2024. MANAJEMEN LABORATORIUM KOMPUTER DALAM PENINGKATAN PRESTASI PESERTA DIDIK BIDANG AKADEMIK DI MTs SALAFIYAH SYAFI ' IYAH TEBUIRENG. 2(4):646–661.
<https://doi.org/https://doi.org/10.61722/jipm.v2i4.312>.
- Utami MP, Kharisma IL. 2023. Implementation of Enterprise Resource Planning (ERP) Based Information System Using Odoo Software. 1(02):55–64.
<https://doi.org/10.58812/esiscs.v1i02>.
- Winovsky M, Febriyani F, Peiwen ST, Natalia SC. 2023. SEIKO : Journal of Management & Business Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) pada PT Maju Bersama Jaya. 6(1):636–649.
<https://doi.org/10.37531/sejaman.v6i1.3096>.
- Wongkar VJH, Sambul A, Sentinuwo S. 2021. Rancang Bangun Aplikasi Layanan Pemesanan Produk Bahan Pangan dan Sembako di Pasar Karombasan. *J Tek Inform.*, siap terbit.
- Zhang Y, Yang Y, Chu Y, Sun D, Xu J, Zheng Y. 2023. VIRTUAL

LABORATORIES IN SCIENCE EDUCATION: UNVEILING
TRAJECTORIES , THEMES , AND EMERGING.