

DAFTAR PUSTAKA

- Aidha Wardhani, N., & Mustika Dewi, M. (2024). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ANTRIAN BERBASIS WEBSITE DENGAN METODOLOGI SCRUM. Dalam *Journal of Information System Management (JOISM)* e-ISSN (Vol. 5, Nomor 2).
- Alaidaros, H., Omar, M., & Romli, R. (2023). An Empirical Evaluation for the Improved Model of Agile Kanban: Case Study Results. *Al-Ahgaff University Journal Of Computer Science And Mathematics (Aujcsm)*, 1, 8–16.
- Alifianda, S., & Djutalov, R. (2024). Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Web Untuk PT Sentra Meta Fiber Dengan Metode Agile. *Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia*, 1, 683–693. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/biikma>
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian. *Pilar*, 14(1), 15–31.
- Anardani, S., Yunitasari, Y., & Sussolaikah, K. (2023). Analisis Perancangan Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Kerjasama Menggunakan UML. *REMIK: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 522–532.
- Andini, A., Dasril, D., & Wahyuni, V. I. (2025). Rancang Bangun Website Sistem Informasi Pendaftaran Pelatihan Kursus Pada Merah Putih International Language School Palopo. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1).
- Atika, L. (2023). Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Halodoc Dengan Menggunakan Metode Usability Testing (Studi Kasus: Klinik Nayaka Era Husada 01 dan 02 Basuki Rahmat Palembang). *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, 15(1a), 21–30.
- Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review. *INTECH (Informatika dan Teknologi)*, 3(2), 70–74.
- Brooke, J. (2013). SUS: a retrospective. *Journal of usability studies*, 8(2).
- Burhani, I., Juwari, J., Soderi, A., & Diantoro, K. (2025). Perbandingan Metodologi SDLC Waterfall dan Agile Dalam Rencana Pengembangan Sistem Informasi Kepatuhan. *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 5(2), 147–154.
- Dyayu, A. L., Beny, B., & Yani, H. (2023). Evaluasi usability aplikasi PeduliLindungi menggunakan metode usability testing dan system usability scale (SUS). *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Sistem Informasi (JMS)*, 3(1), 395–404.

- Egwoh, A. Y., & Nonyelum, O. F. (2023). A Software System Development Life Cycle Model for Improved Students Communication and Collaboration. *International Journal of Computer Science & Engineering Survey*, 8(4), 1–10. <https://doi.org/10.5121/ijcses.2023.8401>
- Fachrezi, M. R., Aryanda, H., & Lubis, A. H. (2025). Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Inventaris Handy Talkie di Polres Binjai. *Ilmu Komputer untuk Masyarakat*, 6(2).
- Faturizky, B. R., & Komalasari, R. (2024). Sistem Informasi Layanan Konsultasi Kesehatan Mental Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 133–144.
- Garnisa, S. B., Tresnawati, D., & Rahayu, S. (2023). Penerapan Sistem Gamifikasi pada Learning Management System. *Jurnal Algoritma*, 20(2), 252–263.
- Ghazalba, Z., & Anggara, A. (2024). SISTEM REKAM MEDIS DAN PENDAFTARAN ONLINE BERBASIS WEB DAN ANDROID UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI KLINIK. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (Jinteks)*, 6(4), 976–986.
- Gubali, J. F., Utina, S. R., Alhabsy, N., Landung, A. M., & Amali, L. N. (2026). Evaluasi Usability Sistem Informasi Akademik Universitas Negeri Gorontalo Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 5(1), 62–70.
- Hermawanto, F. F. (2023). Sistem Pelayaann Klinik Kesehatan Berbasis Website Di Badan Pemeriksa Keuangan (BPK) Perwakilan Provinsi Gorontalo. *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia (JTII)*, 8(2), 22–27.
- Ikhyana, F. K., Setyawan, F. E. B., Pratama, P., & Iswanti, Y. (2023). Keefektifan sistem pendaftaran dan antre online terhadap pelayanan kesehatan. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 4(1).
- Juraida, J., & Hariyanto, E. (2023). Perancangan Sistem Informasi Pendataan dan Pelayanan Pendaftaran Pasien pada Klinik Pratama Lina Berbasis Website. *Jurnal Nasional Teknologi Komputer*, 3(3), 142–156.
- Kaur, J., Singh, O., Anand, A., & Agarwal, M. (2023). A goal programming approach for agile-based software development resource allocation. *Decision Analytics Journal*, 6, 100146.
- Kusuma, M. B. I., Maulidi, R., & Radita, N. (2022). Implementasi Metode Extreme Programming Pada Pengembangan Aplikasi SIPENDIK (Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STIKI). *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 11(1), 26–37.
- Mare, B. S. (2022). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 11(2).

- Maulana, A. E. (2022). Implementasi Extreme Programming pada Website Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah (STIT) Daarul Fatah Tangerang. *Explorer*, 2(2), 61–70.
- Maulana, R., & Djutalov, R. (2023). Implementasi Sistem Teknologi Informasi Pelayanan Masyarakat Berbasis Web Di UPT Puskesmas Cikande. *Journal of Research and Publication Innovation*, 1(4), 1357–1364.
- Maulidia, M. F., Besral, B., & Prabawa, A. (2023). Perancangan sistem informasi pelayanan dan administrasi klinik (studi kasus: Klinik X di Kabupaten Malang). *J-REMI: Jurnal Rekam Medik dan Informasi Kesehatan*, 4(4), 265–277.
- Maulidya, I., Salma, C. O. P., Ramadhani, K. A., Farizi, A., Beda, G. H. K., Wirawisesa, R. B. A., Wicaksono, A., & Nasir, M. (2024). Pengembangan Sistem Pencatatan Pesanan Berbasis Website dengan Pendekatan Equivalence Partitioning pada Tahap Pengujian Black Box. *BINA INSANI ICT JOURNAL*, 11(2), 154–166.
- Melyani, R. I., Rosita, R., & Aji, S. (2023). Pengembangan sistem informasi penggajian berbasis web menggunakan framework laravel dengan metode agile software development. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JASIKA)*, 3(1), 31–36.
- Musyaffa, R. J., Priyanto, A., & Wijayanto, S. (2023). Evaluasi User Experience Aplikasi KAI Access Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS) dan Cognitive Walktrough. *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology*, 2(1), 28–47.
- Obilor, E. I. (2023). Convenience and purposive sampling techniques: Are they the same. *International Journal of Innovative Social & Science Education Research*, 11(1), 1–7.
- Pebriadi, M. S., Salman, P., & Fattah, T. K. (2023). Implementasi use case diagram dan activity diagram dalam perancangan aplikasi kalkulator pajak bagi umkm. *Multitek Indonesia*, 17(1), 44–58.
- Pohan, S. D., & Firdaus, I. (2022). Implementation Of Extreme Programming Method In The Development Of Pekanbaru Community Training Information System. *Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 6(1), 20–32.
- Pramudya, B., Ramadhani, D. C. P., Mujaddidah, H. N., & Pradini, R. S. (2025). Implementation of Extreme Programming (XP) in the Development of Dental Clinic Information Systems. *Journal of Enhanced Studies in Informatics and Computer Applications*, 2(1), 20–28.
- Prasetyo, G. A., & Setiani, N. (2025). Perbandingan Kinerja Framework Automation UI Testing Menggunakan The Distance to The Ideal Alternative. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 10(1), 224–237.
- Pratama, A. H. A. (2023). Perancangan Ui/Ux Aplikasi Crowdfunding Umkm Berbasis Mobile Menggunakan Pendekatan Hcd (Human Centered Design)(Studi Kasus: Umkm Mahasiswa Uii). *NUANSA INFORMATIKA*, 17(1), 99–110.
- Pratama, S. D., Lasimin, L., & Dadaprawira, M. N. (2023). Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan

- Boundary Value. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 6(2), 560–569.
- Primadhani, S. W., Ilyas, Y., & Atthahirah, A. I. (2023). Sistem pendaftaran online sebagai suatu strategi peningkatan layanan rumah sakit: Literature review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(1), 20–26.
- Pulungan, S. M., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N., & Fitriana, N. (2023). Analisis teknik entity-relationship diagram dalam perancangan database. *Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis (JEMB)*, 1(2).
- Purba, M. M. (2025). Pengembangan Sistem Logbook Berbasis Web untuk Pengelolaan Data AirTrafficController di Bandara Soekarno Hatta. *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 12(1), 189–197.
- Purwanti, A. T. I., & Priyono, A. B. A. (2025). PERANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN EFISIEN BERBASIS UML PADA PERUSAHAAN SKALA KECIL. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 4(1), 1–5.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Amelia, C., Putri, A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 30–41.
- Rezki, N. A. B., Herwin, R., & Mulyana, J. (2023). Pengembangan Sistem Layanan Terintegrasi Pada Sistem Layanan Kesehatan. *Dirgamaya: Jurnal Manajemen dan Sistem Informasi*, 3(1), 31–40.
- Rizal, D. F., & Nuryasin, I. (2025). Implementasi Blackbox Testing Pada Sistem Informasi Sirkulasi Perpustakaan Berbasis Website dengan Teknik Equivalence Partitioning. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 5(1), 65–78.
- Robinson, R. S. (2024). Purposive sampling. Dalam *Encyclopedia of quality of life and well-being research* (hlm. 5645–5647). Springer.
- Rosari, M. O., Rahmadani, R. N., MuThiya, M. K., & Salamah, S. (2023). Teknologi Informasi Dalam Bidang Kesehatan Masyarakat. *JIKEs: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 165–172.
- Rusdianto, D. S., Arwan, A., Pradana, F., Kurniawan, T. A., & Amalia, F. (2022). Pelatihan pemodelan kebutuhan perangkat lunak dengan menggunakan usecase diagram. *Bubungan Tinggi J. Pengabd. Masy*, 4(2), 600–609.
- Samsudin, A., & Lestari, W. (2024). Aplikasi Monitoring Kesehatan Ibu dan Anak untuk Menurunkan Angka Stunting di Posyandu. *INFOTEX: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik*, 3(1), 357–369.
- Santosa, Y. M., Nugraha, N. B., Puspaningrum, A., Kusuma, A. P., Damiri, C., & Fathurrahman, M. S. (2024). Rancang Bangun Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu (SIPETER) pada Puskesmas Cantigi. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 15(1), 274–278.

- Septiana, Y., Baswardono, W., & Awaludin, R. E. N. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Klinik Berbasis Website Menggunakan Metode Extreme Programming. *Jurnal Algoritma*, 19(2), 578–589.
- Sidiq, M., Supriatman, R. D., Firdaus, E. A., & Suburdjati, B. A. (2024). Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Menggunakan Metode Agile Dengan Kerangka Kerja Scrum Pada Pelayanan Instalasi Gizi RSUD. Ciamis. *NUANSA INFORMATIKA*, 18(1), 53–67.
- Siewe, F., & Ngounou, G. M. (2025). On the Execution and Runtime Verification of UML Activity Diagrams. *Software (2674-113X)*, 4(1).
- Silva, D. I., & Siriwardana, L. K. B. (2023). *Comparative Analysis of Software Quality Assurance Approaches in Development Models*.
- Sitorus, A. T., & Rinaldo, R. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN PENGGAJIAN KARYAWAN DENGAN METODE FRAMEWORK LARAVEL DAN SCRUM PADA DANEZ HEALTH CARE. *Jurnal Teknik dan Science*, 2(1), 44–50.
- Suci, R., & Rismayati, R. (2024). SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEBSITE SDN 3 GERUNG UTARA. *JATISKOM: Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Sains Komputer*, 1(2), 134–146.
- Suprianto, B. (2023). Literature review: penerapan teknologi informasi dalam meningkatkan kualitas pelayanan publik. *Jurnal Pemerintahan dan Politik*, 8(2), 123–128.
- Susilo, H., Abdillah, N., Ihksan, M., Morika, H. D., & Darma, I. Y. (2023). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Booking Antrian Pelayan pada Klinik Medika Saintika Berbasis Website. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 14(1), 344–352.
- Tajik, O., Golzar, J., & Noor, S. (2025). Purposive sampling. *International Journal of Education & Language Studies*, 1–9.
- Talitha, T. H. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Rekam Medis di Puskesmas Satria Kota Tebing Tinggi Berbasis Website. *Portal Riset dan Inovasi Sistem Perangkat Lunak*, 2(2), 119–128.
- Trihardianingsih, L., Istighosah, M., Alin, A. Y., & Asgar, M. R. G. (2023). Systematic literature review of trend and characteristic agile model. *Jurnal Teknik Informatika*, 16(1), 45–57.
- Wahyuningsih, S., & Permatasari, P. (2025). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENDAFTARAN DAN PEMERIKSAAN PASIEN PADA KLINIK XY BERBASIS PHP DAN MYSQL UNTUK EFISIENSI PROSES PENDAFTARAN DAN PEMERIKSAAN. *Journal of Computer Science and Information Technology*, 3(1), 8–20.
- Waldi, S., Andini, P., Ilahi, R., & Hanoselina, Y. (2024). Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi Kepegawaian Terhadap Kualitas Pelayanan Administrasi di Sektor Publik. *Perspektif Administrasi Publik dan hukum*, 1(4), 61–72.

- Wardani, C. A., Apriyanto, A., & Susilowati, S. (2024). Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Pasien pada Klinik Adisty Bogor. *REMIK: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(4), 1029–1040.
- Whaiduzzaman, M., Sakib, A., Khan, N. J., Chaki, S., Shahrier, L., Ghosh, S., Rahman, M. S., Mahi, M. J. N., Barros, A., & Fidge, C. (2023). Concept to reality: An integrated approach to testing software user interfaces. *Applied Sciences*, 13(21), 11997.
- Wicaksono, R. S., Putra, B. J. M., & Hikmahwan, B. (2022). Rancangan dan Implementasi Aplikasi Kepramukaan “Strong Scout” Berbasis Android. *Journal of Electrical, Electronic, Mechanical, Informatic and Social Applied Science*, 1(1), 18–25.
- Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). Perangkat lunak aplikasi pembelajaran flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, 4(1), 61–70.
- ZamZami, M. R., Wibowo, N. C., Wati, S. F. A., Ghozali, I., & Imawan, M. R. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. *CYCLOTRON*, 7(01), 61–66.
- Zen, M., & Ananda, M. D. P. (2024). Implementasi dan Pengujian Menggunakan Metode BlackBox Testing Pada Sistem Informasi Tracer Study. *Bulletin of Computer Science Research*, 4(4), 327–340.
- ZER, P. A. M. Z. R., LG, T. C. P., Saragih, O. D., PRAYOGI, D., Hidayati, N., & Kom, M. (2025). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pasien Berbasis Web Pada Praktik Mandiri Bidan Aisyah. *Jurnal Multimedia dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, 7(01), 28–37.
- Zulfahmi, M. D., Wijaya, C. S., & Sudrajat, A. W. (2024). Pengujian Black Box pada Aplikasi e-Promkes Berbasis Web Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Rekayasa Informatika*, 1(1), 52–56.
- Zulkarnain, A., & Maurieftha, P. A. R. B. (2023). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KLINIK GIGI PRAKTIK BERSAMA SAWOJAJAR MALANG. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 6(2), 381–395.