

DAFTAR PUSTAKA

- 'Afiifah, K., Azzahra, Z.F. dan Anggoro, A.D. (2022) "Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review," *Intech*, 3(2), hal. 18–22. Tersedia pada: <https://doi.org/10.54895/intech.v3i2.1682>.
- Abadi, J., Zulfanita, Z. dan Mudawaroch, R.E. (2022) "Efisiensi Faktor-Faktor Produksi Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur Di Asosiasi Berkah Telur Makmur Purworejo," *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*, 2(01), hal. 13–27. Tersedia pada: <https://doi.org/10.53863/jspn.v2i01.440>.
- Admojo, F.T., Leo, M. dan Saputra, A. (2022) "Analisis Sistem Keuangan Desa (SISKEUDes) di Kecamatan Muara Sugihan Menggunakan Metode Black Box Testing Village Financial System Analysis (SISKEUDES) In Muara Sugihan District Using Black Box Testing Method," *Teknomatika*, 12(02), hal. 1–5. Tersedia pada: <https://ojs.palcomtech.ac.id/index.php/teknomatika/article/view/596>.
- Afrizal Martin, Mardiyanto, W. (2025) "Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Desa Berbasis Web Di Desa Totokarto, Kabupaten Pringsewu," *Journal of Software Engineering And Technology* [Preprint]. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.69769/seat.v5i1.230>.
- Aipina, D. dan Witriyono, H. (2022) "Pemanfaatan Framework Laravel Dan Framework Bootstrap Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web," *Jurnal Media Infotama*, 18(1), hal. 2022. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jmi.v18i1.1836>.
- Amelia Sari Lubis, F., Sahara Lubis, S. dan Hendrik, B. (2023) "Perancangan Sistem Inventory Untuk Stok Barang Herbisida Pada UD. Anugrah Jaya Tani Dengan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL," *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 2(2), hal. 50–55. Tersedia pada: <https://doi.org/10.62357/jsit.v2i2.167>.

- Anis, Y., Purwatiningtyas, P., Retnowati, R. dan Fajrina, E.A.N. (2022) “Penerapan Framework Bootstrap Dalam Sistem Informasi Rekam Medis Data Posyandu dengan Metode Waterfall,” *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 4(2), hal. 310. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30865/json.v4i2.4833>.
- Arini, D. dan Rahman, A. (2023) “Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Codeigniter 3 (Studi Kasus: SDN 12 OKU),” *Jurnal Media Infotama*, 19(1), hal. 162–167. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37676/jmi.v19i1.3561>.
- Astutik, H.S. (2025) “Sistem Informasi Akuntansi Inventory Menggunakan Metode FIFO pada Peternakan Karya Jaya di Gedong Patean Kendal,” 7(1), hal. 11–16. Tersedia pada: <https://doi.org/10.51903/jurnalmahasiswa.v7i1.999>.
- Ayu Binangkit, C.A., Voutama, A. dan Heryana, N. (2023) “Pemanfaatan Uml (Unified Modeling Language) Dalam Perencanaan Sistem Pengelolaan Sewa Alat Musik Berbasis Website,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), hal. 1429–1436. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36040/jati.v7i2.6858>.
- Al Azhar, S. (2022) “Pengembangan Website Berbasis Google Sites Dalam Mendukung Usaha Kelompok Peternak Nusantara,” *Abdi Jurnal Publikasi*, 1(2), hal. 149–153.
- Azis, A.R.A., Hamka, M.S., Bilyaro, W., Dani, M. dan Wahidin (2024) “Optimalisasi Peluang Pertumbuhan: Analisis Strategis Pengembangan Usaha Peternakan Ayam Petelur di Kabupaten Rejang Lebong,” *Journal of Agriculture and Animal Science*, 4(1), hal. 33–40. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47637/agrimals.v4i1.1215>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk (2024) *Populasi Unggas Ayam Ras Petelur Menurut Kecamatan (Ekor), 2023, Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk*. Tersedia pada: <https://nganjukkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTg5IzI=/populasi-unggas-ayam-ras-petelur-menurut-kecamatan-->

ekor-.html (Diakses: 12 Maret 2025).

- Bajuri, M.Z.J., Rahman, F., Mawaidi dan Prawira, M.P. (2024) “Referensi Kunci, State of the Art , dan Novelty dalam Pelaksanaan Penelitian Bahasa,” *Nitisara: Jurnal Ilmu Bahasa*, 2(1), hal. 12–23. Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.30998/ntsr.v2i1.3102>.
- Bangor, A., Staff, T., Kortum, P., Miller, J. dan Staff, T. (2009) “Determining What Individual SUS Scores Mean : Adding an Adjective Rating Scale,” 4(3), hal. 114–123.
- Brooke, J. (2013) “SUS : A Retrospective,” 8(2), hal. 29–40.
- Deni, D.K. dan Ferida, F.Y. (2023) “Usability Testing Penggunaan Menu Kartu Hasil Studi Di Website Sistem Informasi Akademik Universitas Teknologi Yogyakarta,” *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 2(I), hal. 41–52. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55826/tmit.v2ii.57>.
- Dhaifullah, I.R., Muttanifudin H, M., Ananda Salsabila, A. dan Ainul Yaqin, M. (2022) “Survei Teknik Pengujian Software,” *Journal Automation Computer Information System*, 2(1), hal. 31–38. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47134/jacis.v2i1.42>.
- Dias, R.S. dan Muhallim, M. (2022) “Sistem Informasi Penjualan Berbagai Macam Produk Berbasis Android Di Toko De Ari Palopo,” *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 2(1), hal. 34–50. Tersedia pada: <https://ijoehm.rcipublisher.org/index.php/ijoehm/article/view/42>.
- Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur (2024) *Statistik Produksi Ternak Jawa Timur, Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur*. Tersedia pada: <https://www.disnak.jatimprov.go.id/web/data/statistikproduksi> (Diakses: 12 Maret 2025).
- Erlianda Cibro dan Yahfizham Yahfizham (2024) “Mengidentifikasi Dasar Algoritma Pemrograman,” *Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(1), hal. 194–206. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55606/juisik.v4i1.763>.

- Evitasari, R., Muthmainnah dan Kusumadiarti, R.S. (2022) “Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan di CV Anugerah Sukses Gemilang,” *Jurnal JTİK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 6(4), hal. 600–607. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i4.611>.
- Fatmawati, L., Priandika, A.T. dan Putra, A.D. (2022) “Application of Website-Based Fieldwork Practice Information System,” *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*, 1(1), hal. 1–5. Tersedia pada: <https://doi.org/10.58602/itsecs.v1i1.2>.
- Grier, R.A., Bangor, A., Kortum, P. dan Peres, S.C. (2013) “Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual Meeting The System Usability Scale : Beyond Standard Usability Testing,” hal. 1–6. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1177/1541931213571042>.
- Harjono, W. dan Kristianus Jago Tute (2022) “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall,” *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 2(1), hal. 47–51. Tersedia pada: <https://doi.org/10.54259/satesi.v2i1.773>.
- Hasibuan, N. dan Putri, R.A. (2022) “Usability Evaluation of Wedding Administrative Information System using System Usability Scale,” *Sinkron*, 7(4), hal. 2198–2207. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33395/sinkron.v7i3.11749>.
- Hidayat, R., Satriansyah, A. dan Nurhayati, M.S. (2022) “Penggunaan Metode Waterfall untuk Rancangan Bangun Aplikasi Penyewaan Lapangan Olahraga,” *BIOS : Jurnal Teknologi Informasi dan Rekayasa Komputer*, 3(1), hal. 9–16. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37148/bios.v3i1.35>.
- Idris, I., Nugraha, A. dan Irwan, M. (2023) “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Telur Pada Ternak Ayam Petelur Di Desa Kaluppang Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang,” *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, 3(2), hal. 34–40. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55678/jstip.v3i2.1133>.

- Ilyas, A., Wajid, S.H. dan Muhammad, A. (2022) “Usability Evaluation of E-Government Website: A Use of System Usability Scale,” *Pakistan Journal of Engineering and Technology*, 5(1), hal. 11–15. Tersedia pada: <https://doi.org/10.51846/vol5iss1pp11-15>.
- Mahdiania, D., Alfitri Lubis, I. dan Taufik Al Afkari Siahaan, A. (2022) “Yayasan Insan Cipta Medan Pendaftaran Wasit Berbasis Website Menggunakan PHP Dan MySQL Pada Kantor Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Medan,” *SITek: Jurnal Sains, Informatika, dan Teknologi*, 1(3), hal. 87–93.
- Martani, A., Saripuddin dan Ikhsan, N. (2022) “Design and Build a Company Profile Website Based on the Bootstrap Framework and CodeIgniter Framework at the Foundation Independent Scholar Caliph Rancang Bangun Website Company Profile Berbasis Framework Bootstrap dan Framework Codeigniter Pada Yayasan Kha,” *Jurna Multidisiplin Madani*, 2(6), hal. 2895–2912.
- Mintarsih, M. (2023) “Pengujian Black Box Dengan Teknik Transition Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Pada SMC Foundation,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), hal. 33–35. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.727>.
- Mudamakin, N.U. (2021) “Perancangan Sistem Infomasi Administrasi Berbasis Web (Studi kasus: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Flores),” *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(2), hal. 369–381. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v1i2.4291>.
- Mukhlis, I.R. dan Santoso, R. (2023) “Perancangan Basis Data Perpustakaan Universitas Menggunakan MySQL dengan Physical Data Model dan Entity Relationship Diagram,” *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 4(2), hal. 81–87. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37802/joti.v4i2.330>.
- Mulyadi, M.I. dan Nashir, A. (2022) “Implementasi Perizinan Impor Bawang Putih (Studi Kasus Distributor Bawang Putih CV Niko Ester),” *Jurnal Administrasi Bisnis*, 2(5), hal. 669–680.

- Namira, S. dan Rahayu, T. (2022) “Perancangan Sistem Administrasi Jasa Laundry Berbasis Web dengan Framework Laravel (Studi Kasus Risa Laundry Bekasi),” *SENAMIKA (Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya)*, 3(2), hal. 120–129. Tersedia pada: <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/2153>.
- Pranoto, S., Sutiono, S., Sarifudin dan Nasution, D. (2024) “Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi,” *Surplus: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 2(2), hal. 384–401. Tersedia pada: <https://qjurnal.my.id/index.php/sur/article/view/866>.
- Pratama, M.A., Fahrullah, F. dan Sari, N.W.W. (2022) “Analisis Sistem Persediaan Barang Berbasis Web Pada Peternakan Utama Karya Berau,” *LOFIAN: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2(1), hal. 1–7. Tersedia pada: <https://doi.org/10.58918/lofian.v2i1.185>.
- Pratama, S.D., Lasimin, L. dan Dadaprawira, M.N. (2023) “Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value,” *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD)*, 6(2), hal. 560. Tersedia pada: <https://doi.org/10.53513/jsk.v6i2.8166>.
- Putra, D.S., Wahyuni, E.D. dan Nuryasin, I. (2024) “Rancang Bangun Aplikasi PHP (Pertanian Hasil Penjualan) Sidomakmur Berbasis Web menggunakan Metode Prototype,” *Jurnal Repositor*, 4(4), hal. 439–450. Tersedia pada: <https://doi.org/10.22219/repositor.v4i4.31110>.
- Rahmi, E.R., Yumami, E. dan Hidayasari, N. (2023) “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review,” *Remik*, 7(1), hal. 821–834. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12177>.
- Ramdany, S. (2024) “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” *Journal of Industrial and*

- Engineering System*, 5(1). Tersedia pada: <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>.
- Saefudin, M., Megawaty, D.A., Alita, D., Arundaa, R. dan Tenda, E. (2023) “Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Informasi Posyandu Berbasis Website,” *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(2), hal. 213–220. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33365/jatika.v4i2.2600>.
- Saputro, F.E. dan Wicaksono, H. (2021) “Sistem Informasi Manajemen Ternak Ayam Boiler Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Berbasis Web Pada PT. Bengkel Bumi Mandiri,” *Bina Insani Ict Journal*, 8(1), hal. 93. Tersedia pada: <https://doi.org/10.51211/biict.v8i1.1491>.
- Sari, I.P., Batubara, I.H., Al-Khowarizmi, A.-K. dan Hariani, P.P. (2022) “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Digital Berbasis Web untuk Mengatur Sistem Kearsipan di SMK Tri Karya,” *Wahana Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(1), hal. 18–24. Tersedia pada: <https://doi.org/10.56211/wahana.v1i1.101>.
- Satria, S. dan Fatmah, F. (2025) “Development of Digitalization Strategies for Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs) in Layer Poultry Farming in Baolan District , Tolitoli Regency,” hal. 78–87.
- Sinlae, F., Irwanda, E., Maulana, Z. dan Syahputra, V.E. (2024) “Penggunaan Framework Laravel dalam Membangun Aplikasi Website Berbasis PHP,” *Jurnal Siber Multi Disiplin (JSMD)*, 2(2), hal. 119–132. Tersedia pada: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.
- Siska Narulita, Ahmad Nugroho dan M. Zakki Abdillah (2024) “Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS),” *Bridge : Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, 2(3), hal. 244–256. Tersedia pada: <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>.
- Suhaili, M. (2022) “Perancangan Tampilan UI/UX Pada Aplikasi Novel Komik

- (Nomik),” *JoMMiT : Jurnal Multi Media dan IT*, 6(1), hal. 23–28. Tersedia pada: <https://doi.org/10.46961/jommit.v6i1.559>.
- Suryani, A.I. dan Anggraini, I. (2024) “Sistem Informasi Pengolahan Data Peternakan Ayam Merah Petelur pada Astipel Farm Berbasis Web,” 8(4), hal. 1090–1102. Tersedia pada: <https://doi.org/http://doi.org/10.33395/remik.v8i4.14128>.
- Šušter, I. dan Ranisavljević, T. (2023) “Optimization of MySQL database,” *Journal of Process Management and New Technologies*, 11(1–2), hal. 141–151. Tersedia pada: <https://doi.org/10.5937/jouproman2301141q>.
- Tarsini, I. dan Anggraeni, R. (2024) “Explore flowchart and pseudocode concepts in algorithms and programming,” *Indonesian Journal of Multidisciplinary Science*, 3(5). Tersedia pada: <https://doi.org/10.55324/ijoms.v3i5.807>.
- Tawa, F.N., Hariadi, F., Mikaela, R. dan Malo, I. (2024) “Sistem Informasi Administrasi Skripsi Pada Program Studi Peternakan di Universitas Kristen Wira Wacana Sumba Berbasis Website,” 2(5). Tersedia pada: <https://doi.org/https://doi.org/10.59841/intellektika.v2i5.1591>.
- Togatorop, P.R., Simanjuntak, R.P., Manurung, S.B. dan Silalahi, M.C. (2021) “Pembangkit Entity Relationship Diagram Dari Spesifikasi Kebutuhan Menggunakan Natural Language Processing Untuk Bahasa Indonesia,” *Jurnal Komputer dan Informatika*, 9(2), hal. 196–206. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35508/jicon.v9i2.5051>.
- Uminingsih, Nur Ichsanudin, M., Yusuf, M. dan Suraya, S. (2022) “Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula,” *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 1(2), hal. 1–8. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55123/storage.v1i2.270>.
- Wardah, F., Suharyono, G., Junaidi, A., Informatika, P.S., Timur, J., Anyar, G., Testing, S., Testing, B.B., Partitioning, E., Analysis, B.V. dan Timur, J. (2024) “Penerapan Metode Boundary Value Analysis Dan Equivalence

- Partitioning Dalam Pengujian Black Box Untuk Aplikasi Siadita,” 8(1), hal. 1013–1020.
- Wayahdi, M.R. dan Ruziq, F. (2023) “Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus: Programmer Association of Battuta),” *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), hal. 1514–1521. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12870>.
- Werdiningsih, P., Rizal Isnanto, R. dan Prasetijo, A.B. (2023) “Berbasis Web pada Kelompok Wanita Tani (KWT) Kembang Wono,” *Jurnal Teknik Komputer*, 1(4), hal. 172–181. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jtk.v1i4.37267>.
- Yudianto, F., Herlambang, T., Adinugroho, M. dan Meutia, N.S. (2023) “Desain Arsitektur Data Administrator Kependudukan Sistem Informasi Desa,” *Indonesia Berdaya*, 4(3), hal. 1115–1126. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47679/ib.2023526>.
- Yuniarti, R., Hartami Santi, I. dan Dwi Puspitasari, W. (2022) “Perancangan Aplikasi Point of Sale Untuk Manajemen Pemesanan Bahan Pangan Berbasis Framework Laravel,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), hal. 67–74. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i1.4283>.
- Yusuf, R., Hernawati, E. dan Hadiaty, F. (2021) “Pencatatan Sederhana dan Penyusunan Laporan Keuangan Manual untuk Konveksi Rumah Rajut Dusun Babakan Cianjur Kabupaten Bandung,” *KUAT: Keuangan Umum dan Akuntansi Terapan*, 3(2), hal. 115–120. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31092/kuat.v3i2.1429>.
- Zalukhu, A., Singly, P. dan Darma, D. (2023) “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart,” *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, 4(1), hal. 61–70. Tersedia pada: <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>.