

DAFTAR PUSTAKA

- Arofiq, N. M., Erlangga, R. F., Irawan, A., Masuhan, & Saifudin, A. (2023). Pengujian Fungsional Aplikasi Inventory Barang Kedatangan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(5), 2828–2442. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- Asih, V., Saputra, A., & Subagio, R. T. (2020). PENERAPAN ALGORITMA FISHER YATES SHUFFLE UNTUK APLIKASI UJIAN BERBASIS ANDROID. *JURNAL DIGIT*, 10(1), 59–70.
- Astino, Y. R., & Sabandar, V. P. (2023). Pengembangan Dan Penerapan Sistem Computer Assisted Test (CAT) Untuk Mengelola Ujian Berbasis Website. *JURNAL INFORMATIKA DAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK (JATIKA)*, 4(3), 253–259. <https://doi.org/10.33365/jatika.v4i1.2603>
- Aulia, S. C. I. (2022). PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS SEDERHANA PADA KEGIATAN POSBINDU PTM. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi P*, 6(1), 38–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.47080/saintek.v6i1.1665>
- Beseiso, M., & Alzahrani, S. (2020). An Empirical Analysis of BERT Embedding for Automated Essay Scoring. *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 11(10), 204–210. www.ijacsa.thesai.org
- Cahyono, D. E., & Jayanti, A. (2022). IMPLEMENTASI APLIKASI KASIR BERBASIS WEB PADA TOKO GHAFYA FRUITS SHOP. *JURNAL EKONOMI DAN TEKNIK INFORMATIKA*, 10(1), 32–40.
- Chairina, & Candrasa, L. (2022). All Fields of Science J-LAS Peran Manajemen Arsip dalam Pengamanan Data Base Records Management Role in Data Base Security Chairina 1*, Limega Candrasa 2 1 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Graha Kirana Medan 2 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bina Karya Tebing Tinggi. *AFoSJ-LAS (All Fields of Science J-LAS)*, 2(4). <https://j-las.lemkomindo.org/index.php/AFoSJ-LAS/index>

- Damayanti, S. U., Purnamasari, D., & Aini, N. Q. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE UNTUK MONITORING RAB DI UNIT PELAKSANA TRANSMISI PT.PLN SALATIGA DENGAN BLACKBOX TESTING. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 10(2), 189–196. <https://doi.org/https://doi.org/10.33795/jip.v10i2.4910>
- Dayana, I., Safitri, R., & Maritim Belawan Medan Corresponding Author, A. (2022). CBT (Computer Based Test) Dan Pelatihan Pembuatan Soal HOTS (High Order Thinking Skills) Untuk Guru-Guru Sma Negeri 1 Pantai Labu Deli Serdang. *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(2).
- Dewi, N. K. (2023). Identifikasi Berita Hoax dengan Menerapkan Algoritma Text Mining. *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering*, 2(3), 65–74. <https://doi.org/10.47065/jieee.v2i3.888>
- Dillah, A., Nama, G. F., Budiyanto, D., & Muhammad, M. A. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING OPERASI P2TL PENGUKURAN TIDAK LANGSUNG 2 PHASA DI PT. PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA PELAYANAN PELANGGAN (UP3) METRO. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3), 1844–1851. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4458>
- Fatimah, C., Wirnawa, K., Sukma, P., & Bella, C. (2021). ANALISIS KESULITAS SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DALAM MEMPELAJARI OPERASI PERKALIAN. *Duniailmu.Org*, 1(3).
- Gibran, C., Dewi, A. R., & Hadinata, E. (2024). Implementasi Framework Laravel Untuk Pengembangan Website Penjualan Ayam Potong Dengan Pemanfaatan Midtrans Menggunakan Metode Fast. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), 246–253. <https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jikom>
- Hakim, A., & Yama, F. D. (2020). EFEKTIVITAS PENERAPAN UJIAN TANPA PENGAWASAN MELALUI PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS HADIST DI SMA ISLAM ATHIRAH BOARDING SCHOOL BONE. *Nazhruna: Jurnal Pendidikan Islam*, 3(1), 100–120.

<https://doi.org/10.31538/nzh.v3i1.489>

Herwanza, N. A. M., Harahap, N. S., Yanto, F., & Insani, F. (2024). Penerapan Langchain Retriever dengan Model Chat Openai dalam Pengembangan Sistem Chatbot Hadis Berbasis Telegram. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 6(1), 70–83. <https://doi.org/10.35746/jtim.v6i1.514>

Hidayat, R., Syafril, Eldarni, & Novrianti. (2023). Pengembangan Computer Based Testing Menggunakan Aplikasi Wondershare Quiz Creator pada Mata Pelajaran IPS Kelas VIII SMP. *Journal Of Social Science Research*, 3(4), 4514–4521.

Ichsanudin, M. N., Yusuf, M., & Suraya. (2022). PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA INFO ARTIKEL ABSTRAK. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.55123>

Irsa, R., Rizki Marza, A., & Budiarni, R. (2024). Aplikasi Ujian Masuk Berbasis CBT dengan Kecerdasan Buatan Studi Kasus STT Payakumbuh. *Jurnal Pustaka AI (Pusat Akses Kajian Teknologi Artificial Intelligence)*, 4(1), 22–25. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakaai.v4i1.782>

Kuswandi, P., Sokibi, P., & Sevtiana, A. (2024). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAUNDRY SEPATU BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE WEB ENGINEERING. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(6), 11208–11215. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11269>

Lengkong, A. V., Tenda, E., Ketaren, E., & Wahyudi, A. K. (2023). SISTEM KETERAMPILAN DINAMIS DALAM PERMAINAN MULTIPLAYER ONLINE: STUDI KASUS PENINGKATAN BAKAT ACAK PADA WARDEKA: BATTLEGROUN. *JURNAL TIMES*, 12(2), 79–85. <http://ejournal.stmik-time.ac.id>

Maskar, S., Dewi, P. S., & Puspaningtyas, N. D. (2020). Online Learning & Blended Learning: Perbandingan Hasil Belajar Metode Daring Penuh dan Terpadu. *Jurnal Unsur Prisma*, 9(2). <https://jurnal.unsur.ac.id/prisma>

- Maulani, M., & Santoso. (2021). RANCANG BANGUN APLIKASI COMPUTER BASED TEST BERBASIS WEB PADA SMPN 1 KATAPANG KABUPATEN BANDUNG SELATAN. *Jurnal Teknik Informatika*, 13(2).
- Najib, M., Satria, D., Ridho, M. Y., & Mahfud, I. (2022). SISTEM INFORMASI PEMERINGKATAN PRESTASI SISWA BERBASIS WEB PADA SMK PELITA PESAWARAN. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 3(1), 114–122. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoabdimas>
- Narulita, S., Nugroho, A., & Abdillah, M. Z. (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), 244–256. <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>
- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SEWA LAPANGAN BADMINTON WILAYAHDEPOK BERBASIS WEB. *Jurnal Teknik Dan Science (JTS)*, 1(2), 88–103.
- Nugroho, M. F., Primajaya, A., Informatika, M. J., Karawang, S., Ronggo Waluyo, J. H., Timur, T., Karawang, J., & Barat, I. (2023). RANCANG BANGUN REST API APLIKASI MANAJEMEN TOKO MENGGUNAKAN NODEJS PADA CANTIKA PAINT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(6).
- Nurhikmah, H., Gani, H. A., Pratama, M. P., & Wijaya, H. (2021). Development of an Android-based Computer Based Test (CBT) In Middle School. *Journal of Education Technology*, 5(2), 272–281. <https://ejurnal.undiksha.ac.id/index.php/JET>
- Nuryansyah, A., Ratnawati, D., Sistem, P., Sekolah, I., Website, B., Smk, D., Karya, T., & Ngemplak, M. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website Di SMK Taman Karya Madya Ngemplak. *Journal Of Information Technology (JINTECH)*, 21–31. www.jurnal.araniry.ac.id/index.php/jintech

- Pakpahan, S., Fa'atulo Halawa, A., Kunci, K., Informasi, S., & Desa, D. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Hilizoliga Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 5(1).
- Pane, E. P., Hardianto, R., & Choriah, W. (2024). SISTEM PENILAIAN UJIAN ESAI SECARA OTOMATIS DENGAN ALGORITMA TEXT MINING COSINE SIMILARITY PENUNJANG PEMBELAJARAN. In *Jurnal Sistem Informasi* (Vol. 6, Issue 2).
- Parjito, Rahmawati, O., & Ulum, F. (2022). RANCANG BANGUN APLIKASI E-AGRIBISNIS UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN HASIL TANAMAN HORTIKULTURA. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 3(2), 354–365. <https://doi.org/https://doi.org/10.33365/jatika.v3i3.2362>
- Permana, P. T. I. (2023). IMPLEMENTASI METODE FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT PADA PERANCANGAN WEB PORTAL LOMBA. *Jurnal Multidisiplin Saintek*, 1(6), 1–10. <https://doi.org/10.3785/kjst.v1i6.347>
- Permana, R., Syarif, M., Hasan, F. N., & Abdillah, A. (2023). Estimation Effort Pengembangan Software Inventory PT. Infinity Global Mandiri Menggunakan Metode Use Case Point. *Jurnal Restikom : Riset Teknik Informatika Dan Komputer*, 5(2), 73–84. <https://restikom.nusaputra.ac.id>
- Permata Sari, I., Tria Siska, S., & Budiman, A. (2021). Perancangan Aplikasi Pelayanan Gangguan Tv Kabel Berbasis Web Dan Sms Gateway. *Jurnal Pusat Akses Kajian Teknologi Artificial Intelligence*, 1, 20–28.
- Pradani, K. A., & Suadaa, L. H. (2023). AUTOMATED ESSAY SCORING MENGGUNAKAN SEMANTIC TEXTUAL SIMILARITY BERBASIS TRANSFORMER UNTUK PENILAIAN UJIAN ESAI AUTOMATED ESSAY SCORING USING TRANSFORMER-BASED SEMANTIC TEXTUAL SIMILARITY FOR ESSAY ASSESSMENT. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 10(6), 1177–1184. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2023107338>
- Pradipta, R. A., Wintoro, P. B., & Budiyanto, D. (2022). PERANCANGAN

- PEMODELAN BASIS DATA SISTEM INFORMASI SECARA KONSEPTUAL DAN LOGIKAL. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 10(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v10i2.2541>
- Prasetyo, R. (2021). PENGGUNAAN WEBSITE SEBAGAI SARANA EVALUASI KEGIATAN AKADEMIK SISWA DI SMA NEGERI 1 PUNGGUR LAMPUNG TENGAH. *JIKI (Jurnal Ilmu Komputer & Informatika)*, 1.
- Pratama, A. B., & Triawan, A. (2024). Penerapan Push Notification Menggunakan Representational State Transfer (REST) Untuk Informasi APD Petugas Damkar. *TeknoIS: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains*, 14, 225–235. <https://doi.org/10.36350/jbs.v14i2>
- Putra, N. D., Dirgantoro, B., & Nugrahaeni, R. A. (2020). PERANCANGAN BACK-END APLIKASI E-KOST DENGAN MODEL WATERFALL BERBASIS WEB BACK-END DESIGN APPLICATION SOFTWARE OF E-KOST WITH WATERFALL MODEL. *E-Proceeding of Engineering*, 7(2), 4814–4821.
- Rachmi, Surachman, A., Eka Putri, D., Nugroho, A., & Salfin. (2024). Transformasi Pendidikan di Era Digital Tantangan dan Peluang. *Journal of International Multidisciplinary Research*, 2(Vol. 2 No. 2 (2024): Februari 2024), 52–63. <https://doi.org/https://doi.org/10.62504/6y4qb169>
- Rahardja, U. (2022). Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia Dengan Sistem Pengembangan Fundamental Agile. *ADI Bisnis Digital Interdisiplin Jurnal*, 3(1), 63–68. <https://doi.org/https://doi.org/10.34306/abdi.v3i1.760>
- Rajagede, R. A. (2021). Improving Automatic Essay Scoring for Indonesian Language using Simpler Model and Richer Feature. *Kinetik: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control*, 6(1), 11–18. <https://doi.org/10.22219/kinetik.v6i1.1196>
- Riady, S. R., Sofi, K., Shadiq, J., & Arifin, R. W. (2022). Selection of Feature Driven Development (FDD) Model in Agile Method for Developing Information System of Mosque Management. *Journal of Computer Networks*,

- Architecture and High Performance Computing*, 4(2), 127–136.
<https://doi.org/10.47709/cnahpc.v4i2.1469>
- Rifnaldy, R., & Tony. (2023). Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi PERANCANGAN APLIKASI MEDIA INFORMASI DAN PEMESANAN BERBASIS WEB UNTUK COFFEE SHOP TEMPAT BERCERITA. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi*.
- Rivita, A. R., Yusra, & Fikry, M. (2023). Klasifikasi Sentimen Masyarakat di Media Sosial Twitter terhadap Calon Presiden 2024 Prabowo Subianto dengan Metode K-NN. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(6), 786–797. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.890>
- Romadhon, M. H., Yudhistira, Y., & Mukrodin. (2021). Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus : CV Kopja Mandiri. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Peradaban (JSITP)*, 2(1), 30–36. www.journal.peradaban.ac.id
- Salim, A., & Ishaq, C. (2021). PEMBUATAN BACKEND APLIKASI PEMANDU PARIWISATA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL UNTUK OBYEK WISATA DI PROVINSI JAWA BARAT. *TEMATIK - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(2), 230–252.
- Sallaby, A. F., & Kanedi, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter. In *Jurnal Media Infotama*.
- Salsabila, K., Tri Anggraeny, F., & Mustika Rizki, A. (2022). PENGUJIAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN JURUSAN PADA SISWA SMA DENGAN MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 9, 39–44. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33795/jip.v9i1.1062>
- Samsiadi, S., & Humaidi, M. N. (2022). EFEKTIVITAS GOOGLE FORM SEBAGAI MEDIA PENILAIAN DAN EVALUASI PEMBELAJARAN PAI DI SMK NEGERI 1 BERAU KALTIM. *Research and Development Journal of Education*, 8(2), 666. <https://doi.org/10.30998/rdje.v8i2.13634>

- Shabrina, F., Widodo, & Prasetya Adhi, B. (2020). MODEL REQUIREMENT TRACEABILITY UNTUK METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT (FDD). *Seminar Nasional Informatika, 2020*(Vol. 1 No. 1 (2020): Peran Digital Society dalam Pemulihan Pasca Pandemi), 230–240.
- Shadiq, J., Safei, A., Wahyudin Ratu Loly, R., sitasi, C., Rwr, L., & Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing, P. (2021). Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing. *Information Management for Educators and Professionals, 5*(2), 97–110.
- Somantri, D. M., & Manaf, K. (2022). PERANCANGAN APLIKASI PROFITABILITAS PADA PT.XYZ. *Prosiding Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi Dan Teknik, 4*, 267–275. <https://doi.org/https://doi.org/10.32897/sobat.2022.4.0.1932>
- Suryawan, M. A., Fajar Israwan, L. M., & Arland, F. (2024). Penerapan Algoritma Stemming Nazief-Adriani dengan Metode Cosine Similarity Dalam Aplikasi Ujian Esai. *SISFOTEK, 8*(1), 237–243. <https://www.seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/495>
- Susanti, H. Y., & Karnawati, Y. (2020). ANALISIS EFEKTIFITAS PENGENDALIAN INTERNAL ATAS PIUTANG USAHA PADA PERUSAHAAN BISNIS. *Jurnal Civitas Akademi Ekonomi, 1*(1), 304–310.
- Susilo, I. N., & Ermatita. (2022). SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH WENDYS CAKE. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya (SENAMIKA), 3*(2), 80–91.
- Sutarno, S. (2021). Penggunaan Google Form pada Pembelajaran Moda Daring untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Fisika Materi Teori Relativitas Khusus di SMAN 4 Kota Bima Kelas XII MIPA 1 Semester Ganjil Tahun pelajaran 2020/2021. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Indonesia (JPPI), 1*(2), 228–247. <https://doi.org/10.53299/jppi.v1i2.54>

- Syabania, R., & Rosmawarni, N. (2021). PERANCANGAN APLIKASI CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM) PADA PENJUALAN BARANG PRE-ORDER BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 10(1), 44–49.
- Trisnawati, L., & Setiawan, D. (2022). SISTEM MONITORING KEGIATAN KEMAHASISWAAN MENGGUNAKAN METODE AGILE DEVELOPMENT. *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, 6(1), 49–57.
- Wahyuni, E. I., Gani, S. A., Aryanto, H., Khairunisyah Siregar, A., & Aini, Q. (2022). ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU TK PUTIEK NANGGROE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE. *Seminar Nasional Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh*, 855–863.
- Wahyuningsih, A. S., & Junianto, S. (2020). PENERAPAN KNOWLEDGE MANAGEMENT SISTEM LAYANAN PERBAIKAN DEVICE DISTRIBUTION CENTER (DC) SUPPORT PT.INDOMARCO PRISMATAMA CABANG BEKASI. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 5(1), 47–51. www.jurnal.stmikcikarang.ac.id
- Wijaya, Y., Prihandani, K., Purnamasari, I., Singaperbangsa, U., & Abstrak, K. (2024). Rancang Bangun Rest Api Pengumpulan Tugas Akhir Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Berbasis Java Spring. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(8), 1046–1052. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11160198>
- Wulandari, T., & Nurmiati, D. S. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM PEMESANAN WEDDING ORGANIZER MENGGUNAKAN METODE RAD DI SHOFIA AHMAD WEDDING. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 11(1), 79–85.
- Yudha, A. M., & Cahyono, A. B. (2022). Pengembangan Back End Menggunakan Laravel Lumen (Studi Kasus: Teknologi.id Event). *Journal UII*, 3. <https://www.exabytes.co.id/blog/pengertian-api>

- Yulianingsih, E., Panjaitan, F., Fatmasari, Yudistuti, H., & Oktarini, N. A. (2022). Introduction and Training of Database Systems for Vocational High School Students in Palembang City. *Jurnal Pengabdian Pancasila (JPP)*, 1(2), 69–76. <https://doi.org/10.55927/jpp.v1i2.2190>
- Yusuf, D., & Afandi, F. N. (2020). Aplikasi Absensi Berbasis Android Menggunakan Validasi Kordinat Lokasi Dan Nomor Handpone Guna Menghindari Penularan Virus Covid 19. *Jurnal Management Sistem Informasi Dan Teknologi*, 10(1), 16.
- Zulhijjah, E., & Lutfiyana, N. (2022). Evaluasi Pemanfaatan Aplikasi Enterprise Resource (ERP) Dengan Framework Cobit 4.1. *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA STM IK ANTAR BANGSA*, 8(1), 20–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.51998/jti.v8i1.470>

