

DAFTAR PUSTAKA

- Adham, M. F. (2024). Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 264–275. <https://doi.org/10.35957/jtsi.v5i1.7815>
- Ahmad, J., Solang, M., Ibrahim, M., Santoso, B., Saman, W. R., Danial, M. I. R. A., Butungale, S., Yasin, I. A., Nurdin, S. S. I., & Maesarah, M. (2024). Pemanfaatan Web-Site Sebagai Media Informasi Pengolahan Pangan Lokal. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Pertanian*, 3(1), 55–60.
- Andarsyah, R., Yuda Pratama, C., & Kishendrian, H. D. (2022). Implementasi Code Coverage Pada Chatbot Telegram Sebagai Media Alternatif Sistem Informasi. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(2), 9568.
- Anika, R., Khoiriah Siregar, W., Afriyanti, Y., & Nurbaiti. (2023). Konsep Dasar Sistem Infomasi Dalam Perkembangan Bisnis Digital. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Digital*, 1(2), 190–196.
- Armiady, D. (2022). Pengembangan Aplikasi Berbasis Responsive Website Menggunakan Metode Extreme Programming. *Jurnal TIKA*, 7(2), 149–157. <https://doi.org/10.51179/tika.v7i2.1266>
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4343–4349.
- Fahmi Sulaiman, Nana Suarna, & Iin. (2022). Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Laporan Jalan Tol Menggunakan Metode Mccall. *INFOTECH Journal*, 8(1), 34–40. <https://doi.org/10.31949/infotech.v8i1.2234>
- Fazrin, Q. E., Lisnawati, T., Nurhayati, S., Satya, J. B., & Alamsyah, D. (2021). Penerapan Metode Pengembangan Sistem Extreme Programing (XP) Pada Aplikasi Presensi Karyawan dengan QR Code. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(3), 164–170. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i3.1018>
- Handoyo, F., & Anwar, N. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Buket Bunga Berbasis Web. *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer Dan Informatika*, 7(3), 40–46. <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v7i3.3054>

- Harfani, A. (2022). Penerapan Metode Constraint Satisfaction Problem Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Shigellosis. *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 2(4), 150. <https://hostjournals.com/jimat%7C10.47065/jimat.v2i4.179>
- Hartono, R., & Zein, A. (2023). Penerapan Algoritma Genetika Dan Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Penjadwalan Mata Kuliah Studi Kasus : Prodi Sistem Informasi Universitas Pamulang. *Jurnal Ilmu Komputer JIK Vol. VI, VI(03)*, 6–10.
- Hermiati, R., Asnawati, & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Jamaluddin, Samosir, K., S, W., Devia, E., Santoso, L. W., Yuniansyah, Juanaidi, Nursari, S. R. C., Azizah, N., & Saputra, M. H. (2022). BUKU (Book Chapter)-Sistem Basis Data (Elmi Devia)_oke. In *PT. Global Eksekutif Teknologi*.
- Joshua, Putra, D. S. D., & Margita, S. (2021). Pemanfaatan Location Based Service Pada Website Reservasi Parkir Dengan Menggunakan Algoritma A*. *Jurnal Algor, III(I)*, 14–26.
- Kalsum Siregar, U., Arbaim Sitakar, T., Haramain, S., Nur Salamah Lubis, Z., Nadhirah, U., & Yahfizam. (2024). Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(1), 8–12.
- Larasati, A. (2024). Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Informasi Jadwal Sosialisasi Bina Keluarga Remaja (Bkr) Berbasis. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 49–57.
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Lubis, M. K. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Skizofrenia Dengan Menerapkan Kombinasi Metode Constraint Satisfaction Problem (CSP) Dan Metode Certainty Factor. *Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 2(2), 57–66. <https://doi.org/10.47065/jussi.v2i2.3289>
- Malahayati, & Nadeak, E. (2023). Implementasi Mc Call dalam Pengukuran Kualitas SIAKAD (Sistem Informasi Akademik) Implementation Of Mc Call In Siakad (Academic Information System) Quality Measurement. *Teknomatika*, 13(01), 63–69. <http://ojs.palcomtech.ac.id/index.php/teknomatika/article/view/620>

- Martinus, A. I., Budi Hartono, M., & Wicaksono, F. (2023). Implementation of the Constraint Satisfaction Problems Method in Genetic Algorithms for Course Scheduling Systems. *Journal of Engineering Sciences*, 1(3), 140–147. <https://doi.org/10.62885/improsci.v1i3.149>
- Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Point Of Sale Dengan Framework Codeigniter pada Cv Powershop. *Comasie*, 6(2), 107–118.
- Muthia Kansha, W., Saherih, & Muchlis. (2023). Analisis Perbandingan Struktur dan Performa Framework Codeigniter dan Laravel dalam Pengembangan Web Application. *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, 9(1), 25–31.
- 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>
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil. *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA*, 4(1), 17.
- Nurhaeni, N., Swastina, L., & Panji Cipta, S. (2023). Analisis dan Pemodelan Sistem Informasi Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Fuzzy Simple Additive Weighting. In *Jurnal Informasi dan Teknologi* (pp. 39–44). <https://doi.org/10.37034/jidt.v5i2.317>
- 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. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 6(2), 560. <https://doi.org/10.53513/jsk.v6i2.8166>
- Putra, S., Iqbal, M., Putera, A., & Siahaan, U. (2024). Analysis Of Course Distribution Scheduling For Lecturers Using Genetic Algorithms And Constraint Satisfaction Methods At Batam. *Jurnal Info Sains : Informatika Dan Sains*, 14(04), 844–852. <https://doi.org/10.54209/infosains.v14i04>
- Putri, M. P., Barovich, G., Azdy, R. A., Yuniansyah, Saputra, A., Sriyeni, Y., Rini, A., & Admojo, F. T. (2022). *Algoritma Dan Struktur Data* (M. P. Putri (ed.); September,). Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung.
- Putri, R. A. (2022). *Buku Ajar Basis Data* (R. R. Rerung & Tata (eds.)). CV. Media Sains Indonesia.

- Putri, W. A. (2021). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pneumonia Menggunakan Metode Constraint Satisfaction Problem (CSP). *Media Online*, 1(1), 9–13. <https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/bulletinds>
- Rahayu, W. I., Bintang, J. M., & Pramana, D. A. (2023). Implementasi Framwork Laravel Pada Perancangan Aplikasi Sistem Pendaftaran Programming Course Roblox. *Teknik Informatika*, 15(1), 18–25.
- Rahman, M. F. F., Darussalam, K., Saphira, R. C., & Purwani, F. (2024). Implementasi Extreme Programming Dalam Pengembangan Aplikasi Mobile Pengenalan Organisasi Pada Masa Orientasi Mahasiswa. *Just IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika Dan Komputer*, 14(2), 128–132.
- Rahmawati, L., & Sumarsono. (2024). Desain Pengembangan Website dengan Arsitektur Model View Controller pada Framework Laravel. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(4), 785–790.
- Rasiban, Septiansyah, A., Hasanah, S., Nita, P. V., & Yuliawati, A. (2024). *Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data*. 8(1), 279–292.
- Rudianto. (2023). Penerapan Metode Extreme Programming Dalam Pembangunan Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan. *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas*, 16(1), 21–30. <https://doi.org/10.33005/sibc.v16i1.6>
- Sari, L., & Sari siregar, G. yanti kemala. (2021). Perancangan Aplikasi Pendataan Data Kepegawaian Negeri Sipil Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 1(2), 115–135. <https://doi.org/10.24127/.v2i1.1235>
- Setiawan, F. A. A., Maharani, A., & Fatonah, N. S. (2022). *Analisis Aplikasi Berbasis Website Surat Menyurat*. 14(3), 147–151.
- Siswanto, E. (2023). Belajar Laravel. In I. A. Dianta, H. I. Huda, & Z. Mustofa (Eds.), *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). Yayasan Prima Agus Teknik. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari
- Sitorus, J. H. P., & Sakban, M. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Toko Mandiri 88 Pematangsiantar. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 5(1), 12–18. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v6i1.22638>

- Sudaria, Putra, A. S., & Novembrianto, Y. (2021). Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL (Studi Kasus pada Toko Surya). *Tekinfo: Jurnal Bidang Teknik Industri Dan Teknik Informatika*, 22(1), 100–116. <https://doi.org/10.37817/tekinfo.v22i1.1190>
- Suharni, Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). *Perancangan Website Rumah makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language*. 12(1), 1–12.
- Sutrisno, J., & Karnadi, V. (2020). Aplikasi Pendukung Pembelajaran Bahasa Inggris Menggunakan Media Lagu Berbasis Android. *Comasie*, 6(2), 107–118.
- Taufiq, G., Handrianto, Y., & Suharjanti. (2022). Model Extreme Programming Untuk Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Kuliah. *Jurnal Infotech*, 4(2), 190–199.
- Widarti, E., Joosten, Pratiwi, P. Y., Pradnyana, M. E. G. A., Indradewi, I. G. A. A. D., Kamilah, N., Bahtiar, A. R., Maysanjaya, I. M. D., & Sepriano. (2024). Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi. In Efitra (Ed.), *Buku Ajar Pengantar Sistem Ekonomi Indonesia* (1st ed., Issue January). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://doi.org/10.21070/2024/978-623-464-086-1>
- Wijaya, T. A., Menteng, C., Julianto, A., Surya, A., & Utami, E. (2021). Perancangan Desain Basis Data Sistem Informasi Geografis Tanah Penduduk Dengan Menerapkan Model Data Relasional (Studi Kasus : Desa Tumbang Mantuhe Kabupaten Gunung Mas Provinsi Kalimantan Tengah). *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 15(1), 72–81. <https://doi.org/10.47111/jti.v15i1.1867>
- Wiratna, R. E., Nurlaili, A. L., & Rizki, A. M. (2023). Pembuatan Aplikasi Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 4, 13–20. <https://doi.org/10.31284/j.jtm.2023.v4i1.3990>
- Wulandari, R., Kiftiah, M., & Pasaribu, M. (2022). Penjadwalan Mata Kuliah Dengan Modifikasi Algoritma Runut-Balik (Backtracking) Studi Kasus: Penjadwalan Kuliah pada Program Studi Matematika FMIPA Untan Semester Ganjil. *Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 11(2), 299–308.
- Yuniarti, R., Hartami Santi, I., & Dwi Puspitasari, W. (2022). Perancangan Aplikasi Point of Sale Untuk Manajemen Pemesanan Bahan Pangan Berbasis Framework Laravel. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), 67–74. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i1.4283>