

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R., Hermawan, R., Hermawansyah, W., & Agustin, D. P. (2025). Analisis dan Pengujian Perangkat Lunak Sistem Informasi Pembayaran Sekolah dengan Metode Pengukuran Kualitas SQuaRE. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 4(2), 36–45.
- Angelina. (2024). Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis Tentang Metode Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Informasi Berbasis Web. *Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer Dan Rekayasa, Universitas Multi Data Palembang*, 5(1), 181–192.
- Aras, R. A. (2022). Decision Support System (DSS) dengan Berorientasi - Solver. *JURNAL TEKNIK MESIN, ELEKTRO DAN ILMU KOMPUTER*, 2(1), 58–63.
- Arista, A., Pembangunan, U., & Veteran, N. (2022). Application of the Waterfall Method in Information System for State-owned inventories Management Development. *Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 6(4), 2182–2192.
- Aulia Faturrohim, Mohd Siddik, S. R. M. A. 1. (2025). Sistem Pendukung Keputusan berbasis Web untuk Evaluasi Kinerja Pelayanan Kantor Camat Terbaik di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Informatika*, 9(1), 333–342. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v9i1.29767>
- Bangun, B. (2024). Implementasi Metode Metode ROC dan Electre dalam Pemilihan Penerima Bantuan Sosial. *Jurnal Buletin Ilmiah Informatika Teknologi*, 2(3). <https://doi.org/10.58369/biit.v2i3.52>
- Christanto, H. J., & Singgalen, Y. A. (2023). Analysis and Design of Student Guidance Information System through Software Development Life Cycle (SDLC) and Waterfall Model. *Journal of Information Systems and Informatics*, 5(1), 259–270. <https://doi.org/10.51519/journalisi.v5i1.443>
- Fadilla, T., Irwan, M., Nasution, P., Ekonomi, F., Islam, U., & Sumatera, N. (2025). Analisis Kualitas Data dan Dampaknya terhadap Pengambilan

Keputusan dalam Organisasi. *Jurnal Manajemen Kewirausahaan Dan Teknologi (JUMAKET)*, 2022.

- Fahzirah, I., Islam, U., Sumatera, N., Medan, U., Irwan, M., Nasution, P., Islam, U., Sumatera, N., & Medan, U. (2024). PENGENALAN SISTEM DATABASE : KONSEP DASAR. *Jurnal Ilmiah Nusantara (JINU)*, 1(4), 673–678.
- Fauziah, I., Ukkas, M. I., Hakim, A. R., Studi, P., Informatika, T., Keputusan, P., Teluk, P., Derawan, P., Maratua, P., & Kakaban, P. (2023). Sistem pendukung keputusan pemilihan tempat wisata di berau dengan metode electre. *Program Studi Teknik Informatika, STMIK Widya Cipta Dharma*.
- Firnando, J., Franko, B., Tanzil, S. P., Wilyanto, N., Tan, C., & Kom, E. H. M. (2023). Pembuatan Website Menggunakan Visual Studio Code di SMA Xaverius 3 Palembang. *JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, 3(1), 1–8.
- Franciska, D., & Dina, M. (2022). Normalisasi Database Rancangan Sistem Penyewaan Buku Berbayar. *Jurnal Ilmiah Computing Insight Vol.4*, 4(1), 56–61.
- Gunawan, A. (2024). Perancangan sistem informasi e-ticketing divisi it pt asuransi umum bumiputera muda 1967 dengan codeigniter 3. *Jurnal Informatika & Komputasi*, 18(April), 47–60.
- Haffandi, M. Y., Hendrik, B., Informatika, T., Putra, U., & Yptk, I. (2024). *Analisa Metode Sistem Pendukung Keputusan dalam Konteks Perusahaan : Systematic Literature Review*. 0738(4), 6463–6471.
- Herawati, T. C., Khaerani, S., Sheila, S., Fatihah, M., Pradina, M. A., & Pratama, D. (2026). Audit Sistem Informasi Operasional Menggunakan Framework COBIT 2019. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*.
- Hidayatulloh, R., & Purnamasari, H. (2023). Tata Kelola Pemerintahan Dalam Pelayanan Publik di Desa Karang Anyar. *The Indonesian Journal of Politics*

and Policy, 5(2), 276–281.

Indah basma sari, D. sintiya sari. (2025). Peran Sistem Pendukung Keputusan dalam Meningkatkan Efektivitas Pengambilan Keputusan. *Jurnal Ilmu Sosial, Politik, Dan Hukum*, 2(3), 20–27.

Indahini, S., & Kifti, W. M. (2023). PENERAPAN MOORA PADA PEMBERIAN KEPUTUSAN. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 8(2), 153–168.

Ishak, S., Hidayat, M., & Pakaya, N. (2022). Analisis Pengaruh Kualitas Sistem Informasi dan Kualitas Informasi Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Skripsi dan Kerja Praktek (SISKP) Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo. *Jurnal of System and Information Technology*, 2(1), 162–173.

Jeperson Hutahaeen, Fifto Nugroho, Dahlan Abdullah Kraugusteeliana, Q. A. (2023). *Sistem Pendukung keputusan* (S. K. Mesran, M. Kom. & Dodi Siregar, M. Kom. Desain Sampul: Devy Dian Pratama & Penerbit (eds.); Cetakan 1,). Yayasan Kita Menulis.

Juli, N., Siregar, F. D., Irwan, M., & Nasution, P. (2025). *Integrasi Sistem Informasi Manajemen dengan Knowledge Management untuk Meningkatkan Pengambilan Keputusan Organisasi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara , Indonesia*.

Kurniawati, I., Sains, U., Jl, A., No, S., & Tengah, J. (2025). Sistem Informasi Akuntansi Kas Kecil (Petty Cash) Menggunakan Metode Fluctuation Fund sebagai Monitoring Budget Kas Kecil Berbasis Web di PT. New March Semarang. *Jurnal PERKIVI*, 2(November).

Kurtubi, A., & Amiruddin, A. (2023). PELATIHAN DAN PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN HTML DAN CSS. *Jurnal Pemberdayaan Dan Pengabdian Pada Masyarakat*, 1, 119–125.

Mahrozi, Nanang, M. A. Y. (2024). PENGUJIAN APLIKASI DENGAN

METODE BLACKBOX TESTING: ANALISIS BOUNDARY VALUE DAN EQUIVALENCE PARTITIONING PADA APLIKASI SISTEM PAKAR KUCING Nanang. *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, 2, 257–265.

Muludin, L., Aisyah, N., Suwanita, T., Zahra, R. A., & Stinka, E. (2025).

Integrasi Dan Optimalisasi Alur Kerja Pengembangan Website Lokal Menggunakan Aplikasi Xampp Tools Berbasis Electron. 4(5), 115–124.

Munthe, I. R., & Sihombing, V. (2024). Analisis Sensitivitas Metode ELECTRE dalam Pengambilan Keputusan. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi JIKOMSI*, 7(1), 316–322.

Mutawadiah. (2024). Analisis Dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Berpestasi Menggunakan Metode Electre Pada SMA Adhyaksa 1 Jambi *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM)*. 4(September), 1127–1134. <https://doi.org/10.33998/jakakom.v4i2>

Nova, S. (2025). Pembuatan Website Inventory Urban Material: Pendekatan PHP & MYSQL. *Jurnal Minfo Polgan*, 13, 2248–2256.

Noviana, R., Teknologi, F., Jurusan, I., & Informatika, T. (2022). PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124.

Patnandi, M. A. (2022). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BANTUAN PELAKU USAHA MIKRO UNTUK UMKM MENGGUNAKAN ALGORITMA ELECTRE (ELIMINATION AND CHOICE TRANSLATION REALITY). *Jurnal Informatika Dan Komputer*, 6(1), 115–124.

Polgan, J. M., Gea, M. N., & Tembusai, Z. R. (2025). Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Penerimaan Beasiswa Menggunakan Kombinasi Metode ELECTRE dan SAW. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(2021), 713–724.

- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). PENGUJIAN BLACK BOX DAN WHITE BOX SISTEM INFORMASI PARKIR BERBASIS WEB. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 1–16.
- Prayoga, J., Sinurat, S., Rachman, A., & Carolina, I. (2023). *Sistem Basis Data* (M. Syahrizal (ed.)). CV. Graha Mitra Edukasi Komplek.
- Purabaya, R. H., Informasi, S., Komputer, F. I., Pembangunan, U., Veteran, N., Labu, P., & Selatan, J. (2021). Analisis Proses Bisnis Monitoring Unggah Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) ke Dirjen Belmawa Kemendikbud dengan Menggunakan Diagram Flowmap di UPN Veteran Jakarta. *JURNAL INFORMATIK*, 4221(April), 48–56.
- Rafianto, G., Voutama, A., Karawang, U. S., Timur, T., & Barat, J. (2025). IMPLEMENTASI BASIS DATA TERSTRUKTUR DENGAN PENCEGAHAN SQL INJECTION PADA SISTEM MANAJEMEN PENJUALAN. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 13(2).
- Rahayu, Y. S., Saputra, Y., & Irawan, D. (2024). IMPLEMENTASI METODE WATERFALL PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MOBILE E-DISARPUS. *Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), 523–534.
- Rahmat, D., Yang, T., Esa, M., & Indonesia, P. R. (2014). *No Title*. 1.
- Renardi. (2022). *SISTEM PENCARIAN RUTE TERPENDEK PENDISTRIBUSIAN PRODUK MENGGUNAKAN ALGORITMA HILL CLIMBING SEARCH di CV DUTA EXPRESS*. 109–137.
- Ridho, M. (2024). Penerapan Teknologi Informasi untuk Mendorong Kemandirian Desa di Era Digital. *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika Vol.2*, 2(6), 150–158.
- Risdiansyah, D., & Fitriana, L. A. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Makanan (SIMAKAN) Berbasis Web menggunakan Metode

Waterfall. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 6(1).

Rizaldi, F. (2025). Model Waterfall dalam Pengembangan Perangkat Lunak: Tinjauan Literatur tentang Efektivitas dan Keterbatasannya. *JURNAL TEKNOLOGI PELITA BANGSA Vol.15*, 15(1).

Safitri, L. K. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Keluarga Penerima Manfaat Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLT-DD). *Jurnal MANAJEMEN SISTEM INFORMASI.*, 8(4).

Saleh, S., Kristian, A., & Informasi, J. S. (2020). Implementasi Rencana Pembelajaran Semester (RPS) IIB Darmajaya Berbasis Web. *JURNAL TEKNIKA*, 14(x), 137–144.

Sari, I. P., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS. *Jurnal Teknik*, 8–15.

Selsa, O., Anggraeni, I., & Informatika, P. T. (2024). Studi Komparatif Performa Framework Javascript Modern dalam Pengembangan Aplikasi Web. *Modem : Jurnal Informatika Dan Sains Teknologi*, 2(4), 162–177.

Shiddiq, M. I. (2022). IMPLEMENTASI WHITE BOX TESTING BERBASIS PATH PADA FORM LOGIN APLIKASI BERBASIS WEB. *Jurnal Siliwangi*, 8(1), 1–6.

Sidehabi, S. W., & Gani, H. (2025). Penerapan chatgpt dan draw.io untuk otomatisasi flowchart menggunakan mermaid code. *HEXAGON (Jurnal Teknik Dan Sains)*, 6(1), 85–93.

Sistem, P., Manajemen, I., Utara, S., & Province, N. S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Prakerin Bebasis Web Pada Dinas Koperasi Dan UKM Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Elektro (JITEK)*, 2(1), 28–47. <https://doi.org/10.31289/jitek.v2i1.1896>

Sitanggang, R., Dachi, T. U., Manurung, I. H. G., Studi, P., Informasi, S., Sari, U.,

- & Medan, M. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN TANAMAN HIAS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Jurnal TEKESNOS*, 4(1), 84–90.
- Sutanti, A. (2020). MENGGUNAKAN PENDEKATAN TERSTRUKTUR *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*. 9(1).
- Sutisna, H., Karrena, H., Hermans, S., & Warnilah, A. I. (2025). Sistem Informasi Agenda Pimpinan dan Staf (SIAP STAF) Pada Badan Pendapatan Daerah Kota Tasikmalaya. *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA*, 13(1), 32–39.
- Syaban, D. R., Kusuma, F., Leily, S. R., & Aria, R. R. (2025). Sistem Penunjang Keputusan Dalam Menyeleksi Siswa Berprestasi Menggunakan Metode ELECTRE Pada MI I ' aanatul Ikhwan Depok. *JURTI Jurnal Teknologi Informasi*, 9(3), 336–346.
- Syafwar, R. (2024). Aplikasi Manajemen Agenda Non-Akademik Sma Perti PPMTI Padang. *JURNAL TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA*, 4(3), 55–70.
- Taherdoost, H. (2023). A Comprehensive Overview of the ELECTRE Method in Multi- Criteria Decision-Making. *Journal of Management Science & Engineering Research*, 06(02), 5–16.
- Utama, A. F. (2024). PENGANTAR SISTEM BASIS DATA: KONSEP DASAR DAN IMPLEMENTASI. *Duniadata.Org*, 1(2), 1–20.
- Wicaksono, J. A. (2023). Systematic Literature Review on Information Technology Governance in Government. *Telematika: Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 20(x), 226–237.
<https://doi.org/10.31515/telematika.v20i2.9642>
- Woro Isti Rahayu, Shahieza Alfadia Shauqie, N. A. K. (2023). PERANCANGAN SISTEM MARKETPLACE PADA TOKO SEMBAKO BERBASIS WEB Woro. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(2), 49–56.

- Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. (2024). Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 2(2), 113–127.
- Yallah, M. H. H., Nugroho, Y. S., Informatika, M., Komunikasi, F., & Surakarta, U. M. (2025). Systematic Literature Review Untuk Identifikasi Tentang Penggunaan Decision Support System. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia (JPTI)*, 5(12), 3673–3681.
- Zebua, D. Y., Lase, E. D., Lahagu, D. K., Cahyani, J. F., Tiur, I., & Zai, C. (2026). Integrasi Sistem Informasi Layanan Kampus Menggunakan Basis Data Terintegrasi. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Komputer*, 4(3), 2224–2230.