

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. F. P. Pakaya, P. Wanej, H. H. E. Abraham, Y. D. Y. Rindengan And A. Yusupa, "Analisis Penerapan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Spbe) Dalam Meningkatkan Efisiensi Pelayanan Publik Di Indonesia," *Jejak Digital: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2025.
- [2] R. Widyantini, "Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi - Republik Indonesia," 6 January 2025. [Online]. Available: <https://menpan.go.id/site/berita-terkini/indeks-spbe-nasional-meningkat-menteri-rini-penguatan-integrasi-pelayanan-publik-berbasis-digital>.
- [3] M. Z. Uska, B. D. D. Arianti, K. Nafisah, R. H. Wirasasmita, Y. N. Kholisho And Z. Amri, "Simankel: A Web-Based Information System For The Efficiency Of Village Administration," *Jite (Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering)*, 2025.
- [4] R. D. Novianti And I. F. Agustina, "Efektivitas Sistem Informasi Desa (Sid) Dalam Meningkatkan Pelayanan Administrasi Desa," *Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*, 2024.
- [5] Y. Fratama, A. Christian And J. Yandi, "Pembangunan Sistem Informasi Layanan Publik Berbasis Web Untuk Meningkatkan Aksesibilitas Dan Efisiensi Administrasi Di Desa Karang Agung," *Jurnal Komputer, Informasi Dan Teknologi*, 2025.
- [6] S. H. Shofyola And A. M. Harahap, "Sistem Informasi Pemantauan Dan Penanganan Kasus Perlindungan Anak Di Dppadkb Provinsi Sumut Dengan Hybrid Fcfs-Priority," *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 2025.
- [7] D. Murdiani And M. Sobirin, "Perbandingan Metodologi Waterfall dan Rad (Rapid Application Development) Dalam Pengembangan Sistem Informasi," *Jinteks (Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains)*, 2022.
- [8] W. Ningsih And H. Nurfauziah, "Perbandingan Model Waterfall Dan Metode Prototype Untuk Pengembangan Aplikasi Pada Sistem Informasi," *Jurnal Ilmiah Metadata*, 2023.
- [9] M. F. Adham, "Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur," *Jtsi*, 2024.
- [10] S. J. Nisrina, R. Masviansyah, A. W. Adiwana, I. R. Kusumasari And R. Hidayat, "The Role Of Information Systems In Improving The Efficiency Of Business Decision Making," *Jurnal Bisnis Dan Komunikasi Digital Publishing*, 2025.
- [11] G. H. Djatmiko, O. Sinaga And S. Pawirosumarto, "Digital Transformation And Social Inclusion In Public Services A Qualitative Analysis Of E-Government Adoption For Marginalized Communities In Sustainable Governance," *Mdpi*, 2025.
- [12] W. K. Mohi And N. Botutihe, "Electronic Governance Public Service Strategy For Regional Government Of Gorontalo Regency," *International Journal Of Management*, 2020.
- [13] E. J. U. R. Tabungo, "Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Lapangan," *Universitas Multimedia Nusantara*, Pp. 5-9, 2025.
- [14] C. García, "Optimization For Front-End Application Performance Proven Techniques For Enhancing Speed, Responsiveness, And Efficiency In Modern Web Applications," *Questsquare*, 2022.

- [15] O. S. I. Anggraeni, L. Sugiarto And T. Agustin, "Studi Komparatif Performa Framework Javascript Modern Dalam Pengembangan Aplikasi Web," *Jurnal Informatika Dan Sains Teknologi*, 2024.
- [16] J. Purnawan And H. Toba, "Layanan Web Kalender Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha Dengan Constraint Satisfaction Problem," *Jurnal Strategi*, 2020.
- [17] Geeksforgeeks, "Geeks For Geeks," 15 December 2025. [Online]. Available: <https://www.geeksforgeeks.org/software-testing/what-is-an-api/>.
- [18] A. S. Azzahidi, B. Wijayanto And A. Darmawan, "Performance Evaluation Of Backend Frameworks For Rest Api A Comparative Study Of Spring Boot, Flask, Express.js, Laravel Frankenphp, And Gin," *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 2025.
- [19] R. Setiawan, D. P. Kartikasari And B. Rahayudi, "Implementasi Arsitektur Web Server Clustermenggunakan Single Board Computer Untuk Menunjang Kebutuhan High Availabilitiesystem," *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (Jtiik)*, 2021.
- [20] N. Latifah And A. Firdonsyah, "Sistem Informasi Pengelolaan Data Kependudukan Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil," *Procedia Of Engineering And Life Science*, 2021.
- [21] N. A. Mayasiana, A. Dwimahendrawan And R. , "Digitalisasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Dalam Mewujudkan Smart Village," *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 2024.
- [22] I. A. Idrus And U. Zakiyah, "Inovasi Sistem Manajemen Administrasi Kependudukan Warga Berbasis Infomasi Elektronik Pada Aplikasi Pelayanan Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil Dki Jakarta," *Journal Of Political Issues*, 2022.
- [23] Idalamat, "Idalamat," [Online]. Available: <https://idalamat.com/alamat/175938/Kantor-Kehurahan-Sei-Sikambing-D-Medan-Sumatera-Utara>.
- [24] S. Narulita, A. Nugroho And M. Z. Abdillah, "Diagram Unified Modelling Language(Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat (Simlitabmas)," *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi*, 2024.
- [25] W. T. Rompas, "Research Gate," June 2023. [Online]. Available: https://www.researchgate.net/figure/Gambar-1-Use-Case-Diagram-Desa-Cerdas_Fig1_377402600.
- [26] I. W. Yanto, H. Alhaq, R. S. Sari And M. Juanda, "Implementasi Uml Dalam Desain Sistem Informasi Program Studi Si Di Universitas Merangin," *Impression: Jurnal Teknologi Dan Informas*, 2025.
- [27] D. R. A. Pradhana, D. K. Saputro And J. Maulindar, "Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasi Manajemen Keuangan Dan Infaq Masjid Berbasis Web," *Fakultas Ilmu Komputer Universitas Duta Bangsa Surakarta*.
- [28] N. Sagala, R. S. Irviantina And E. Halim, "Marketplace Babelak (Barang Bekas Layak Pakai) Pada Mahasiswa Berbasis Web," *Jurnal Sifo Mikroskil (Jsm)*, 2023.
- [29] A. A. Muhamad, D. A. Kusuma, I. Renaldi And A. Wibowo, "Studi Literatur Komparasi Sqldan Nosqldalam Pemilihan Basis Data Ideal Untuk Skalabilitas Tinggi," *Ikn: Jurnal Informatika Dan Kesehatan*, 2025.
- [30] M. Salahuddin, S. Majeed, . S. Hira And G. Mumtaz, "A Systematic Literature Review On Performance Evaluation Of Sql And Nosql Database Architectures," *Journal Of Computing & Biomedical Informatics*, 2024.

- [31] U. Kotadiya, A. S. Arora And T. Yachamaneni, "Performance Analysis Of Nosql Database Technologies For Ai-Driven Decision Support Systems In Cloud-Based Architectures," *International Journal Of Emerging Research In Engineering And Technology*, 2022.
- [32] S. Sahyudi And A. Voutama, "Pengujian Fungsional Black Box Siska Unsika Dengan Equivalence Partitioning Untuk Validasi Input Dan Output Sistem," *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer Tgd*, 2025.
- [33] J. Nadhifah, M. A. Amin, C. P. Susanto, M. G. Gumelar, A. L. Ramdani, G. P. Mindara And A. Wicaksono, "Black Box Testing On The Wingpos Website Using The Equivalence Partitioning Technique," *International Journal Of Information Engineering And Science*, 2024.
- [34] J. Saketeng, "Saung Network," 17 March 2019. [Online]. Available: <https://saung.net/pengertian-jaringan-komputer/>.
- [35] Goldenowl, "Goldenowl," 9 January 2024. [Online]. Available: <https://goldenowl.asia/blog/difference-between-html-css-and-javascript>.

