

DAFTAR PUSTAKA

- Adham, M. F. (2024). *Analisis Implementasi Sistem Informasi : Studi Literatur*. 5(1), 264–275.
- Aqilah Al Afif Fadhil, Syamsumar Bustamin, S. S. S. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan Berbasis Web di CV . Makmur Sejahtera Palopo*. 18(2), 227–240.
- Arif Budiman Sidiq, D. K. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Ujian Online Berbasis Web pada SMK N 1 Solok*. 9(2), 44–50.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24036/voteteknika.v9i2.111521>
- Asril. (2020). *Analisis dan perancangan sistem informasi pengolahan data berobat karyawan*. 3(2), 28–33.
- Azhariyah, S., & Mukhlis, M. (2023). *Framework CSS : Tailwind CSS Untuk Front-End Website Store PT . XYZ*. 2, 30–36.
- Bachtiar, D. H., Paniran, P., & Suksmadana, I. M. B. (2024). *Perancangan Backend Api pada Aplikasi Mobile Fruityfit Menggunakan Framework Express JS*. 2(3).
- Binangkit, C. A., Voutama, A., Heryana, N., Komputer, F. I., Karawang, U. S., & Musik, A. (2023). *PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERENCANAAN SISTEM PENGELOLAAN SEWA ALAT MUSIK BERBASIS*. 7(2), 1429–1436.
- Calista Chandra, Frans Wijaya, Jason Andrew Gunawan, James Rafferty Lee, A. M. (2024). *Perancangan dan Implementasi RESTful API untuk Aplikasi Mobile Pembelajaran Flora dan Fauna pada Google Cloud Platform*. 4(1),

58–69. <https://doi.org/10.54259/satesi.v4i1.2850>

Dachi, J. V., Suhada, J., Informatika, T., Komputer, F. I., & Pamulang, U. (2025).

Implementasi Basis Data Sederhana Menggunakan MySQL / PostgreSQL sistematis untuk merancang , mengimplementasikan , dan menguji basis data sederhana pada. 3(1), 49–59.

Dipraja, F., & Rahman, A. (2025). *Penerapan Redis Cluster Meningkatkan*

Efisiensi Caching Arsitektur Microservices. 04(01), 171–179.

Dwi Robbi Prasetyo, Fatoni Fatoni, Muhammad Nasir, I. E. (2024).

Implementasi Redis Untuk Mempercepat Pengambilan Data (Studi Kasus: Sistem Dasawisma PKK Sumsel). 15(2).

Eli Nurhayati, A. A. (2023). *Rancang Bangun Back-end API pada Aplikasi*

Mobile AyamHub Menggunakan Framework Node JS Express. 11(3), 524–531. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/justin.v11i3.66823>

Gamaliel, F., Arliyanto, P. Y. D., Inti, J., Blok, C., & Lippo, N. (2021).

PERANCANGAN APLIKASI UJIAN ONLINE BERBASIS. 1(September), 270–282. <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v1i4.503>

Gunawan, A. R., Alif, R. N., Ramadhan, M. F., & Latif, A. (2024). *Pentingnya*

Pemanfaatan Framework Dalam Membangun Sebuah Aplikasi Perangkat Lunak. 2(1), 38–43.

Hadinata, W., Stianingsih, L., & Tangerang, K. (2024). *ANALISIS*

PERBANDINGAN PERFORMA RESTFUL API ANTARA EXPRESS . JS DENGAN LARAVEL FRAMEWORK. 12(1), 531–540.

Hanafi, R., Haq, A., & Agustin, N. (2024). *Comparison of Web Page Rendering*

- Methods Based on Next . js Framework Using Page Loading Time Test.* 13(1), 102–108. <https://doi.org/10.34148/teknika.v13i1.769>
- Hidayatullah, A. R., & Suartana, I. M. (2025). *Penerapan Server Side Rendering untuk Meningkatkan Performa Website Kejaksaan Negeri X.* 07(1), 12–20.
- Hizbullah, B., Pramono, D., & Pinandito, A. (2017). *Analisis Komparatif Kinerja Library WebSocket dalam Bahasa Pemrograman Go.* 1(1), 1–9.
- Ira Zulfa, Eliyin, M. R. A. (2025). *Sosialisasi Sistem Pembuatan Sertifikat Otomatis dengan Metode System Development Life Cycle di PT PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Aceh.* 5(3), 185–198.
- Johan, R., & Chandra, C. J. (2024). *Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Model Spiral.* 4(1), 330–340.
- Jurisman Waruwu, D. (2024). *SISTEM INFORMASI PENJUALAN RUMAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS CV . 15(2), 306–314.*
- Ketut Arya Bayu Wirya Kesuma, I Nyoman Yudi Anggara Wijaya, I. G. J. E. P. (2024). *Implementasi Next . Js , TypeScript , Dan Tailwind Css Untuk Pengembangan Aplikasi Frontend Sistem Inventory Perusahaan Apar (Studi Kasus : CV Indoka Surya Jaya) Implementation Next . Js , TypeScript , And Tailwind Css For The Development Of Apar Compan.* 14(2), 95–108.
- Khairunnisa, G., Voutama, A., Informasi, S., Karawang, U. S., Informasi, S., & Method, D. (2024). *PEMINJAMAN INVENTARIS BERBASIS WEB DI BEM FASILKOM UNSIKA.* 8(3), 2748–2755.
- Khilda Nistrina, L. S. (2022). *UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML)*

UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA.
04(1), 17–23.

M. Rhifky Wahyudi, F. R. (2023). *Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus : Programmer Association of Battuta).* 12, 1514–1521.

Mair, Z. R., Heriansyah, R., Nofiansyah, D., & Setyady, M. T. (2025). *Training and implementation of a web-based data collection system to improve data processing.* 10(01), 565–574.

Muhammad Saifur Rijal, N. A. S. (2022). *Penerapan Sistem E-learning untuk Meningkatkan Produktifitas Kerja Karyawan Di Era Pandemi Covid-19.* 10(1), 254–266.

Mustofa, A., Tanaem, P. F., Informasi, S., Informasi, F. T., Kristen, U., Wacana, S., Salatiga, K., & Tengah, J. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMA N 1 Tenganan Menggunakan Root Cause Analysis (RCA).* 9(1), 137–149.

Nindya Filza M, D. (2024). *Analisis Metode Dan Bidang Pengembangan Sistem Informasi Menggunakan Systematic Literature Review.* 5(1), 45–56.

Nugroho, D. A., & Voutama, A. (2023). *Perancangan Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Metode SDLC untuk Mengembangkan Sektor Pariwisata Desa Hanau Berak.* 7(2), 154–163.

Panjaitan, Y., Manurung, T., Takaendengan, M. I., Ketaren, E., Matematika, P. S., Ratulangi, U. S., & Pelajaran, J. M. (2025). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI JADWAL MATA PELAJARAN BERBASIS WEB DI*

- SMAN 9 MANADO. XIV(2)*, 102–116.
- Putra, R. E., Wijanarko, D. V., Usodoningtyas, S., & Singke, A. J. (2019). *Pengembangan Aplikasi Sertifikasi Online untuk Menguji Kompetensi Mahasiswa Unesa. 03*, 2–8.
- Ridho, M. R. (2021). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA CV POWERSHOP. 4(2)*, 50–59.
- Rifandi, F., Adriansyah, T. V., Kurniawati, R., & Ganesha, P. P. (2022). *Jurnal E-Komtek Website Gallery Development Using Tailwind CSS Framework. 6(2)*, 205–214.
- Rifqi, M., Irsyad, N., Karunia, W. A., & Hidayat, A. R. (2023). *Tren Penelitian E-learning pada Jurnal Terindeks SINTA di Indonesia. 7(2)*, 117–126.
- Rohmanto, R., & Setiawan, T. (2022). *Perbandingan Efektivitas Sistem Pembelajaran Luring dan Daring Menggunakan Metode Use Case dan Sequence Diagram. 5(1)*, 53–62.
- Sena dkk. (2024). *Perancangan dan Pembuatan Website Kuis Daring dengan Menggunakan Websocket Communication Protocol. 4(1)*, 99–113.
- Sinlae, F., Irwanda, E., Maulana, Z., & Syahputra, V. E. (2024). *Penggunaan Framework Laravel dalam Membangun Aplikasi Website Berbasis PHP. 2(2)*, 119–132.
- Voutama, A. (2022). *Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML. 11(28)*, 103–111.
<https://doi.org/10.34010/komputika.v11i1.4677>

Wijaya, T. (2025). *TEKNIK CODING HYBRID ANTARA TYPESCRIPT DAN JAVASCRIPT DALAM*. 8(1), 21–28.