

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoso, W., & Susetyo, Y. A. (2023). PEMBANGUNAN COMPILER DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE SEBAGAI GENERATOR FORM HTML MENGGUNAKAN PYTHON SLY. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 4(2), 449–461. <https://doi.org/10.35870/jimik.v4i2.231>
- Afandi, I. R., Pratiwi, N., Rizki, A. A., Irva, M., & Fathan Aulia, M. (2022). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PEMBUATAN SURAT ONLINE DI DESA CIANGSANA BEBASIS WEBSITE. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Number 2).
- Albert Yakobus Chandra, & Putry Wahyu Setyaningsih. (2025). Benchmarking Local Development Environments: Analyzing the Performance of XAMPP, MAMP, and Laragon. *Bulletin of Computer Science Research*, 5(3), 193–206. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v5i3.493>
- Alivia Risma Dewi Safana, & Dendy Kurniawan. (2025). IMPLEMENTASI PEMROGRAMAN WEB UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI LAYANAN INFORMASI. *Jurnal Riset Teknik Komputer*, 2(3), 117–123. <https://doi.org/10.69714/k7bh3m03>
- Anjas Muharman, & Frinaldi, A. (2023). Penerapan Pelayanan Publik Yang Berinovasi dalam mewujudkan Good Governance Pada Sektor Publik. *PUBLIKA : Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 9(1), 90–98. [https://doi.org/10.25299/jiap.2023.vol9\(1\).12670](https://doi.org/10.25299/jiap.2023.vol9(1).12670)
- Aryani, Y., Aqil, I., & Paramita, B. (2025). Penerapan Unified Modeling Language (UML) pada Digitalisasi Sistem Informasi Perpustakaan. *Digital Transformation Technology*, 4(2), 1032–1040. <https://doi.org/10.47709/digitech.v4i2.5153>

- Awal, H. (2023a). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PADA PUSKESMAS KAMBANG BERBASIS WEB. In *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT) E-ISSN* (Vol. 2, Number 1). Bulan februari.
- Awal, H. (2023b). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PADA PUSKESMAS KAMBANG BERBASIS WEB. In *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT) E-ISSN* (Vol. 2, Number 1). Bulan februari.
- Awal, N., Murti, D., & Fajri, A. (n.d.). *Perbandingan Penguasaan Bahasa Pemrograman Populer Standar Industri Dunia dan Mahasiswa STMIK Antar Bangsa*. Retrieved <https://www.statista.com/>
- Bantuan, D., Setiaji, S., Akbar, F., Abdillah, A., & Fachrizal, J. (n.d.). IMPLEMENTASI MODEL UNIFIED MODELLING LANGUAGE(UML) PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA KEPENDUDUAKN. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*.
- Candra Wijaya, S., Aksa Mahendra, A., Nur Hamdan, T., Ramdan, H., & Aditya, R. (2024a). *Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Publik untuk Pemerintah Daerah*. 3(1), 40–51. <https://doi.org/10.33050/mentari.v3i1>
- Candra Wijaya, S., Aksa Mahendra, A., Nur Hamdan, T., Ramdan, H., & Aditya, R. (2024b). *Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Publik untuk Pemerintah Daerah*. 3(1), 40–51. <https://doi.org/10.33050/mentari.v3i1>
- Dermawan Udjir, A., Watequlis Syaifudin, Y., Rahmad, C., Setiyomadani, A. P., Aulia Rahmadani, A., Saputra, P. Y., Fahrial Amrulla, M., Rahman Patta, A., & Kaswar, A. B. (n.d.). *A Web Form Topic Implementation for PHP Web Programming Self-learning Support System*. Retrieved <http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jeemecs>
- Destiani, D., Fatimah, S., Paryatin, Y., & Nurhasanah, N. (n.d.). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Surat Desa Berbasis Web Menggunakan Metode Unified Approach*. Retrieved <https://jurnal.itg.ac.id/>

- Erwin, R., Rahayu, G., Sutedi, A., & Rahayu, V. A. (n.d.). *Sistem Informasi Pengelolaan Surat Online Desa Menggunakan Metode Rational Unified Procces Berbasis Web*. Retrieved <https://jurnal.itg.ac.id/>
- Fathoni, & Wihda Nashir Maryam. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Surat Keterangan Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Dawungan Kecamatan Masaran Kabupaten Sragen). *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 1(5), 199–208.
- Febriadi, B., Pratama Putra, P., Siswanto, D., & Nijal, L. (2024). PELATIHAN DRAW.IO SEBAGAI PENYUSUNAN DIAGRAM STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR BERBASIS ONLINE PADA KANTOR KKP WILKER BUATAN. *Journal of Computer Science Community Service*, 4(2), 165–174.
- Fu’adi, A., Prianggono, A., Komunitas, A., Pacitan, N., Id, A. A., & Id, A. A. (2022a). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan Menggunakan Diagram UML dan EER. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 16(1).
- Fu’adi, A., Prianggono, A., Komunitas, A., Pacitan, N., Id, A. A., & Id, A. A. (2022b). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan Menggunakan Diagram UML dan EER. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 16(1).
- Hamdillah, H. (2023). Inovasi Pelayanan Publik dan Transformasi Birokrasi: Pendekatan Administrasi Publik dalam Meningkatkan Good Governance. *Resolusi: Jurnal Sosial Politik*, 6(2), 91–102. <https://doi.org/10.32699/resolusi.v6i2.5672>
- Hariani. (n.d.). *EKSPLORASI WEB BROWSER DALAM PENCARIAN BUKTI DIGITAL MENGGUNAKAN SQLITE HARIANI 1*.
- Hidayat, C., Wahyudi, M., Miswanti, N., Fatmawan, R., & Eriana, S. (2024). Introduction to Web Programming: Building Simple Web Applications with

- PHP and MYSQL. *International Journal of Integrated Science and Technology (IJIST)*, 2(11), 967–984. <https://doi.org/10.59890/ijist.v2i9.2656>
- Indah Melyani, R., & Aji, S. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel dengan Metode Agile Software Development. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 03(01). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/jasika>
- Inggi, R., Alam, H. P., Studi, P., Informasi, S., Bina, S., & Kendari, B. (2023). *ANALISIS FORENSIK WEB BROWSER PADA PERANGKAT ANDROID*. 8(1).
- Jain, R., Shrivastava, V., Pandey, A., & Sharma, A. (2024). Modern Web Development using CSS & HTML. *International Journal of Emerging Science and Engineering*, 12(6), 13–16. <https://doi.org/10.35940/ijese.G2574.12060524>
- Jean Cross Sihombing, D., & Info, A. (n.d.). Agile approach to stunting data integration: an extreme programming perspective. *Informatika Dan Sains*, 14(01), 2024. <https://doi.org/10.54209/infosains.v14i01>
- Juriatun Nasirin, L., & Riyadi, W. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penarimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada MTS Al-Fajar Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Sistem Informasi (JMS)*, 3(1). <http://ejournal.unama.ac.id/index.php/jms>
- Kalsum Siregar, U., Arbaim Sitakar, T., Haramain, S., Nur Salamah Lubis, Z., Nadhirah, U., & Sains dan Teknologi, F. (2024a). *Pengembangan database Management system menggunakan My SQL* (Vol. 1, Number 1).
- Kalsum Siregar, U., Arbaim Sitakar, T., Haramain, S., Nur Salamah Lubis, Z., Nadhirah, U., & Sains dan Teknologi, F. (2024b). *Pengembangan database Management system menggunakan My SQL* (Vol. 1, Number 1).
- Kalua, A. L. (2022). Penerapan Extreme Programming Pada Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu*

- Komputer (JIMA-ILKOM)*, 1(2), 69–76. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v1i2.10>
- Kurniawan, A. (2023). *SIMPEL (Sistem Informasi Manajemen Pelatihan) Internal BRI Menggunakan Metode Agile dengan Model Extreme Programming dan Algoritma Brute Force*. 7(2). <https://doi.org/10.35870/jti>
- Kusuma, F. B., Supriyono, S., Pinandita, T., & Wicaksono, A. P. (2025). Menuju Desa Cerdas: Pengembangan Sistem Surat Digital untuk Modernisasi Pelayanan Publik. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 4(1), 53–62. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v4i1.969>
- Laragon Official. (2026). *Laragon Documentation: Universal Development Environment for PHP, Node.js, Python, Java, Go, Ruby*. <https://laragon.org/docs/>
- Laravel. (2026). *Laravel Documentation*. <https://laravel.com/docs>
- Lintang, D., & Suherman, A. (2023). Standar Pelayanan Publik (Studi pada Pelayanan Administrasi Kependudukan di Kecamatan Jatiuwung Kota Tangerang). *JURNAL ILMIAH ILMU ADMINISTRASI*, 13(1), 64–73. <https://doi.org/10.33592/jiia.v13i1.3322>
- Made, N., Febriyanti, D., Kompang, A. A., Sudana, O., & Piarsa, N. (2021). *Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen* (Vol. 2, Number 3).
- Microsoft. (2026). *Visual Studio Code Documentation*. <https://code.visualstudio.com/>
- Mozin, S. Y., Abdullah, S., & Sawali, N. (n.d.). *PEMANFAATAN TEKNOLOGI CERDAS UNTUK PELAYANAN PUBLIK: STUDY TENTANG e-GOVERNMENT DAN SMART CITY BERBASIS ICT BIG DATA DAN AI*.
- Muthia Kansha, W. (n.d.). *Analisis Perbandingan Struktur dan Performa Framework Codeigniter dan Laravel dalam Pengembangan Web Application*.

- Noneng Marthiawati, Kevin Kurniawansyah, Hafiz Nugraha, & Fiqa Khairunnisa. (2024). Pelatihan Pembuatan UML (Unified Modelling Language) Menggunakan Aplikasi Draw.io Pada Prodi Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Jambi. *Transformasi Masyarakat : Jurnal Inovasi Sosial Dan Pengabdian*, 1(2), 25–33. <https://doi.org/10.62383/transformasi.v1i2.109>
- Nur Aeni Hidayah, & Nurlela Rofiqoh. (2024). *EVALUASI\_SOFTWARE\_VISUAL\_STUDIO\_CODE\_MENGGUNAKAN\_M*.
- Oktarino, A., Amri, I. T., Afriansyah, A., Ferdian Shobur, A., Gultom, B., & Dauli, R. (2024). Implementasi Diagram Unified Modeling Language (UML) Sistem Informasi Berbasis Web SD Negeri 042/XI Seberang Kota Sungai Penuh Implementation of UML (Unified Modeling Language) Diagram of Web-Based Information System of SD Negeri 042/XI Seberang Sungai Penuh CITY. In *Journal of Computing Engineering, System and Science* e-ISSN (Vol. 9, Number 2). [www.jurnal.unimed.ac.id](http://www.jurnal.unimed.ac.id)
- Parikh, S., & Jain, A. (n.d.). A Review on Extreme Programming in Software Development. In *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*. Retrieved <http://www.ijritcc.org>
- phpMyAdmin Project. (2026). *Welcome to phpMyAdmin Documentation*. <https://docs.phpmyadmin.net/id/>
- Prabowo, M., & Suprpto, A. (2021). Usability Testing pada Sistem Informasi Akademik IAIN Salatiga Menggunakan Metode System Usability Scale. In *JANUARI* (Vol. 6, Number 1).
- Prihatin, J., & Mulyono, H. (2022). *Sistem Informasi Pelayanan Publik Berbasis Web Pada BP2JK Wilayah Jambi* (Vol. 7, Number 2).
- Purnama, I., & Utara Indonesia, S. (n.d.). Clinical Information System Using Extreme Programming Method. In *International Journal of Science*. Retrieved <http://ijstm.inarah.co.id>
- Ramadhani, R., & Fitriana, G. F. (n.d.). *Metode eXtreme Programming (XP) dalam Pengembangan Fitur PPDB di SDN 1 Purwokerto Kulon*.

- Ramdany, S. W., Aulia Kaidar, S., Aguchino, B., Amelia, C., Putri, A., & Anggie, R. (n.d.). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. In *Journal of Industrial and Engineering System* (Vol. 5, Number 1).
- Ratumurun, S., Chricela, ), & Joseph, N. (n.d.). *LPPM STIA Said Perintah Volume 4, No. 1, Maret 2023* <https://stia-saidperintah.e-journal.id/ppj> Implementasi Model Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi untuk Permintaan Dana/Advance. Retrieved <https://stia-saidperintah.e-journal.id/ppj>
- Rizal, D. F., & Nuryasin, I. (2025). Implementasi Blackbox Testing Pada Sistem Informasi Sirkulasi Perpustakaan Berbasis Website dengan Teknik Equivalence Partitioning. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 5(1), 65–78. <https://doi.org/10.51454/decode.v5i1.1052>
- Rospricilia, T. A., Nizar, M., & Ma'ady, P. (n.d.). *Rospricilia, Pemodelan Integration Use Case (IUC): Perancangan Use Case Diagram (UML) untuk Sistem-sistem yang Terintegrasi 165 Pemodelan Integration Use Case (IUC): Perancangan Use Case Diagram (UML) untuk Sistem-sistem yang Terintegrasi.*
- Seran, F. K., & Lamabelawa, M. I. J. (2025). Pengembangan Sistem Administrasi Desa Pusawa Berbasis Web. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 4(2), 92–103. <https://doi.org/10.56211/sudo.v4i2.881>
- Setiawan, R., Rahayu, S., & Darul Ikhrom, T. (2025). Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Algoritma*, 22(2). <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-2.1192>
- Setiyani, L. (2021). *Implementasi Cybersecurity pada Operasional Organisasi.*
- Sinlae, F., Irwanda, E., Maulana, Z., & Syahputra, V. E. (n.d.). *Penggunaan Framework Laravel dalam Membangun Aplikasi Website Berbasis PHP.* <https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2>
- Siregar, A., Satriansyah, A., Hidayat, R., & Wijaya, M. S. (2023). SISTEM INFORMASI PELAYANAN SURAT MENYURAT DI KELURAHAN

- DESA SRIWIJAYA LAMPUNG TENGAH. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 9(1), 15–21. <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/jtt>
- Sopiah, N., Putra Alfarizki, M., & Bina Darma, U. (n.d.). Sistem Informasi Manajemen Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Extreme Programming Pada Korem 044/Gapo Palembang. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 25(3), 2023.
- Subrata, J., & Aulia, D. (2025). Analisis Sistem Informasi Surat Menyurat Di Balai Desa Tegalandong Kabupaten Tegal. *Jurnal PETISI*, 07(01).
- Sunarsa, T., Ridwan, M., Cahyono, A., Elektronika, T., Tunggal, G., & Maulana, A. (2024). 46 <https://jurnal.poltek-gt.ac.id/index.php/jiti> Program Studi D3 Teknologi Informasi Politeknik Gajah Tunggal Perancangan Unified Modelling Language Sistem Informasi Surat Jalan dan Lembaran Permintaan Perbaikan Berbasis Website. *Jurnal Instrumentasi Dan Teknologi Informatika (JITI)*, 6(1).
- Susanto, G., Hattab, S., & Guru Besar, D. /. (2024). PENERAPAN E-GOVERNMENT DALAM PELAYANAN PUBLIK DI KELURAHAN TONDO KOTA PALU. *Jurnal Ilmiah Research Student*, 1(5), 61–70. <https://doi.org/10.61722/jirs.v1i5.1191>
- Vinatalia Dachi, J., & Suhada, J. (2025a). Implementasi Basis Data Sederhana Menggunakan MySQL/PostgreSQL. *Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan*, 3, 49–59. <https://doi.org/10.62951/router.v3i1.621>
- Vinatalia Dachi, J., & Suhada, J. (2025b). Implementasi Basis Data Sederhana Menggunakan MySQL/PostgreSQL. *Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan*, 3, 49–59. <https://doi.org/10.62951/router.v3i1.621>
- Wayan, I., Pratama, P., Komang, N., Mirayanti, R., Putu, I., Sudarsana, E., Galih, A., & Widiyanto, C. (2023). JAVOK: *Jurnal Akademisi Vokasi Exploring Two Methods of Usability Testing: System Usability Scale And Retrospective Think-Aloud*. 2(1).

- Wibowo, M. C., & Wijanarko Adi Putra, T. (2024). Utilizing phpMyAdmin for System Design in Enterprise Administration. *Journal of Technology Informatics and Engineering*, 3(2), 229–246. <https://doi.org/10.51903/jtie.v3i2.193>
- Yoga, V., & Ardhana, P. (2021). Pemodelan Activity Diagram Untuk Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik. In *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda* (Vol. 9). <https://elibrary.unikom.ac.id>,
- Zidni Ilman, M., & Ardian Pramana, D. (2025). Sistem Informasi Pelayanan Desa Berbasis Website dengan Framework Laravel (Studi Kasus : Desa Penggarutan Kecamatan Bumiayu). In *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Peradaban (JSITP)* (Vol. 6, Number 2). [www.journal.peradaban.ac.id](http://www.journal.peradaban.ac.id)