

DAFTAR PUSTAKA

- Achsan, S. A., & Susetyo, Y. A. (2022). Penerapan RESTful Web Service Dengan Framework Spring Pada Sistem Pengelolaan Aset Ruang. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 3(2), 395–303. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.2.213>
- Aditya Ashadul Ushud, A., Novita, I., & Juliasari, N. (2021). Pelatihan Pemanfaatan CMS Untuk Pembuatan Website Bagi OrangTua Siswa Sekolah Alam Tangerang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat TEKNO*, 2(1), 20–25.
- Agustin, W., Rio, U., Muzawi, R., Nasution, T., & Haryono, D. (2021). Penguatan Pengelolaan Website Desa Untuk Meningkatkan Layanan Administrasi Kependudukan di Desa Pasir Baru Rokan Hulu. *Abdiformatika: Jurnal Pengabdian Masyarakat Informatika*, 1(1), 8–17. <https://doi.org/10.25008/abdiformatika.v1i1.132>
- Aklani, S. A., & Yang, J. A. (2023). Performance Analysis Between Interpreted Language-Based (Laravel) And Compiled Language-Based (Gin) Web Frameworks. *Computer Based Information System Journal*, 11(01), 12–16. <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis><http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>
- Anhar, F. F., Swari, M. H. P., & Aditiawan, F. P. (2024). Analisis Perbandingan Implementasi Clean Architecture Menggunakan MVP, MVI, Dan MVVM Pada Pengembangan Aplikasi Android Native. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro dan Informatika*, 2(2), 181–191. <https://doi.org/10.61132/jupiter.v2i2.155>
- Annisa, R., Ananda, R. A., & Sulistiono, W. E. (2024). Implementasi Golang Clean Architecture Pada Perancangan Backend Point Of Sales Website. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 1518–1523. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4668>
- Aprilyah, U. N. (2020). *Implementasi Deteksi Similaritas Kode pada Sistem Praktikum Pemrograman Web Berbasis Unit Testing JavaScript* [Thesis]. Universitas Hasanuddin.
- Ardiansyah, F., & Munawaroh. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Keanggotaan Online Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel dengan Metode Prototype pada Asosiasi INKINDO. *JORAPI: Journal of Research and Publication Innovation*, 1(2), 266–271. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index>
- Ashril Rizal, A., Puji Indra Kharisma, L., & Fahrurrozi. (2021). Peningkatan Efektivitas Programming dengan Pelatihan Python for Data Science bagi Komunitas Programming Pondok Pesantren Nahdlatul Wathan Anjani. *Jurnal WIDYA LAKSMI*, 1(1), 13–19. <https://doi.org/0000000000>
- Avatara, M., & Tan, R. (2024). Implementasi Framework Gin dan gRPC pada Pengembangan Back-end Web. *Jurnal Strategi*, 6(1), 52–57.
- Chrisna, W., Dagha, U., & Susetyo, Y. A. (2021). Pembangunan Aplikasi Web Event Menggunakan Framework Spring Boot di PT XYZ. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(3), 1457–1469. <http://jurnal.mdp.ac.id>

- Dev, U. (2020). Design and Development With Python Programming. *Cosmos Journal of Engineering & Technology*, 10(2), 26–30. <https://doi.org/10.46360/cosmos.et.xxxxxxxx>
- Dwi Ningsih, S., Oktarini Sari, A., & Zuraidah, E. (2021). Implementasi Aplikasi Pembayaran SPP Pada TK Al-Hidayah Tangerang. *Jurnal PROSISKO*, 8(1), 1–7.
- Fahrus, Z., Umam, K., Hakim, L., Adi Prasetyo, J., & Ema Febrita, R. (2024). Perbandingan Performa Framework Laravel dengan ExpressJS Pada Pengembangan Aplikasi Homestay Kosasih. *JIKOM: Jurnal Informatika dan Komputer*, 15(1), 1.
- Fauzi, A., Harli, E., & Kusmanto, T. H. (2021). Pembelajaran Rest WEB Service Dengan Framework Springboot. *JAM-TEKNO (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat TEKNO)*, 2(1), 13–19. <http://jurnal.iaii.or.id/index.php/JAMTEKNO>
- Github Staff. (2024). *Github News Insight*. <https://github.blog/news-insights/octoverse/octoverse-2024/>
- Hadinata, W., & Stianingsih, L. (2024). Analisis Perbandingan Performa RESTful API Antara Express.js Dengan Laravel Framework dengan JMeter. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1), 531–540. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3845>
- Horstmann, C. S. (2024). *Core Java* (13 ed.). Pearson Education.
- Indriyani, T., Arfyanti, I., Farkhan, M., Arsana, I. N. A., Joosten, J., Sepriano, S., & Permata, N. G. (2024). *Bahasa Pemrograman Populer* (E. Efitra, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=SlvwEAAAQBAJ&lpg=PP1&pg=PA3#v=onepage&q&f=false>
- Kévin Dunglas. (2025). *FrankenPHP: Modern App Server for PHP*. <https://frankenphp.dev/docs/>
- Kravchenko, Y., Leshchenko, O., Trush, O., Dakhno, N., & Krasnopyorov, P. (2023). Optimizing and Improvement a Web Application Using Open Source Tools. *IT&I*, 368–379.
- Lusita, M. D., Hurnianingsih, & Rihyanti, E. (2020). Aplikasi Bot Akademik BAAKSTMIK Jakarta STI&K Platform Line Messenger Menggunakan Go Languages. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i1.4130>
- Makris, A., Tserpes, K., Spiliopoulos, G., Zissis, D., & Anagnostopoulos, D. (2021). MongoDB Vs PostgreSQL: A comparative study on performance aspects. *GeoInformatica*, 243–268. <https://doi.org/10.1007/s10707-020-00407-w>
- Maulana, T., Firdaus, & Guslendra. (2024). Perancangan Sistem Informasi Pembokingan Dan Keuangan Berbasis Web Pada Pict Story Wedding Fotografer Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL. *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT)*, 3(1), 20–25. <https://rcf-indonesia.org/home/>
- Mishra, D. P., Rout, K. K., & Salkuti, S. R. (2021). Modern tools and current trends in web-development. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and*

- Computer Science*, 24(2), 978–985.
<https://doi.org/10.11591/ijeecs.v24.i2.pp978-985>
- Mulana, L., Prihandani, K., Rizal, A., Singaperbanga, U., & Abstract, K. (2022). Analisis Perbandingan Kinerja Framework Codeigniter Dengan Express.Js Pada Server RESTful Api. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(16), 316–326.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7067707>
- Naufal, M. K., Affrianto, F., & Cahyono, A. B. (2022). Implementasi REST API Untuk Fitur Rencana Strategis Program Pada SIMPEDA. *Automata*, 3(2).
- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *JTS (Jurnal Teknik dan Science)*, 1, 88–103.
- Pankaj Jain, M., Soni, H., Singh, A. P., Mehta, P., & Babani, N. (2024). Comparative Review of Python and C: Choosing the Right Language for Beginners. *International Journal of Engineering Trends and Applications (IJETA)*, 11(3), 148–156. www.ijetajournal.org
- Permatasari, D. I. (2020). Pengujian Aplikasi menggunakan metode Load Testing dengan Apache JMeter pada Sistem Informasi Pertanian. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 8(1), 135.
<https://doi.org/10.26418/justin.v8i1.34452>
- Prasetyawan, D., & Rahmanto, P. D. (2024). Pengembangan Sistem Seleksi Proposal Penelitian Berbasis Web Service Menggunakan REST API. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 6(3), 283–295.
<https://doi.org/10.35746/jtim.v6i3.585>
- Pratama, I. P. A. E. (2020). Pengujian Performansi Lima Back-End JavaScript Framework Menggunakan Metode GET dan POST. *Jurnal RESTI (Rekayas a Sistem dan Teknol ogi Informasi)*, 4(6), 1216–1225. <http://jurnal.iaii.or.id>
- Purnama Sari, D., Wijanarko, R., & Menoreh Tengah, J. X. (2020). Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus Di Rumah Kamera Semarang). *INFORMATIKA DAN RPL*, 2(1), 32–36.
- Purwanto, T. (2023). Analisa Perbandingan Kinerja Rest Api Dengan Framework Flask, Laravel, Dan Express Js. *Scientica Sacra: Jurnal Sains, Teknologi dan Masyarakat*, 3(4), 49–55. <http://pijarpemikiran.com/index.php/Scientia>
- Putra, M. G. L., & Putera, M. I. A. (2019). Analisis Perbandingan Metode SOAP Dan REST Yang Digunakan Pada Framework Flask Untuk Membangun Web Service. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 14(2).
- Renaldo Prasena, R., & Sama, H. (2020). Studi Komparasi Pengembangan Website Dengan Framework Codeigniter dan Laravel. *Conference on Business, Social Sciences and Innovation Technology*, 1(1), 613–621.
<http://journal.uib.ac.id/index.php/cbssit>
- Reza Maulana, M., Budi Susanto, E., & Wahyu Binabar, S. (2021). Analisis Kinerja Website Pemerintah Kota Pekalongan. *JURNAL LITBANG KOTA PEKALONGAN*, 19(1), 48–54. <https://pekalongankota.go.id/>.
- Riady, A. M. N., Paniran, P., & Suksmadana, I. M. B. (2024). Perancangan Backend Api Berbasis Rest-API pada Aplikasi Rekomendasi Resep Makanan. *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 94–106.
<https://doi.org/10.61132/mars.v2i3.137>

- Rosliani, E., Budiman, T., & Hidayat, S. (2023). Design And Build A Laundry Service Ordering Information System Using Framework Spring Boot And Vue Js (Case Study Qu Cuci Garut). *JURNAL RISTEC : Research in Information Systems and Technology*, 4(2), 66–77.
- Samosir, K. (2024). Desain dan Implementasi Sistem Kasir dengan Java: Solusi Efisien untuk Manajemen Penjualan. *Sistematis: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(1), 69–74. <https://doi.org/10.69533>
- Santoso, B. B., & Saian, P. O. N. (2023). Implementasi Flask Framework pada Development Modul Reporting Aplikasi Sistem Informasi Helpdesk di PT.XYZ. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 7(2), 217–226. <https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.718>
- Sari, N. R., Sari, A. O., & Zuraidah, E. (2021). Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa di SD Al-Hidayah Tangerang. *Jurnal PROSISKO*, 8(1), 68–74.
- Shofwan Hanief, S. K. M. T., & I Wayan Jepriana, S. K. M. C. (2020). *Konsep Algoritme dan Aplikasinya dalam Bahasa Pemrograman C++*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=BRQQEAAAQBAJ>
- Sinlae, F., Maulana, I., Setiyansyah, F., & Ihsan, M. (2024). Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL. *Jurnal Siber Multi Disiplin (JSMD)*, 2(2), 68–82. <https://doi.org/https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2>
- Sitanggang, R., Dach, T. U., & Manurung, I. H. G. (2022). Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan PHP Dan MySQL. *Jurnal TEKENSOS*, 4(1), 84–90.
- Sofyan Anas, A., Hammad, R., Irfan, P., Zuli Amrullah, A., Zulfikri, M., Primajati, G., & Ulfa Ayu Lestari, R. (2022). Pembuatan Website Sekolah Sebagai Media Informasi dan Promosi. *Bakti Sekawan : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 22–26. <https://doi.org/10.35746/bakwan.v0i0>
- Supriyadi, D. (2023). *Analisis Perancangan Cluster Replication pada Database PostgreSQL Menggunakan Metode Hot Standby* [Thesis]. Universitas Nusa Putra.
- Surbakti, N. M., Angelyca, Talia, A., Perangin-Angin, C. B., Nainggolan, D. O., Friskauly, N. D., & Tumorang, S. R. B. (2024). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Pembelajaran Kalkulus Fungsi Dua Variabel. *Algoritma : Jurnal Matematika, Ilmu pengetahuan Alam, Kebumihan dan Angkasa*, 2(3), 98–107. <https://doi.org/10.62383/algoritma.v2i3.67>
- Suwarno, & Yulandi, A. P. (2023). Analisis Performa Backend Framework: Studi Komparasi Framework Golang dan Node.js. *Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, 8(1), 155–168. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/jurasik.v8i1.551.g529>
- Swacha, J., & Kulpa, A. (2023). Evolution of Popularity and Multiaspectual Comparison of Widely Used Web Development Frameworks. *Electronics*, 12(17), 1–23. <https://doi.org/10.3390/electronics12173563>
- Syach, U., & Martyas Edi, W. (2024). Perancangan Aplikasi Web Manajemen Data Produk Bisnis Perhiasan Berbasis Flask dan MongoDB. *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 3(2), 162–176.

- Vesanto, J. (2024). *Developing a Web-Based Record Store Using React and Express.js* [Thesis]. Haaga-Helia University.
- Yee, C. J. (2023). *Automatic Marking System for Programming Subject* [Thesis]. Universiti Tunku Abdul Rahman.
- Yulianto, R., Mardiana, Pradipta, R. A., & Nama, G. F. (2024). Performance Comparison Analysis Of Spring Boot And Laravel Frameworks Using API Web Service. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 1145–1153. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4141>
- Zaidan, M. D., & Cahyoho, A. B. (2024). Pengembangan Fitur Kuis dan Pengelolaan Ruang Meeting pada Aplikasi Backend BSI PINTER Menggunakan Framework Spring. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(5), 4910–4924. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Zuraidah, D. N., Fajar Apriyadi, M., Fatoni, A. R., Al Fatih, M., & Amrozi, Y. (2021). Menelisik Platform Digital Dalam Teknologi Bahasa Pemrograman. *Jurnal Ilmiah Teknologi - Informasi & Sains*, 11(2), 1–6. <https://doi.org/10.36350/jbs.v11i2>

