

DAFTAR PUSTAKA

- A Comparative Analysis of Entity-Relationship Diagrams. (1995). *Journal of Computer and Software Engineering*, 427-459.
- Abdurrahman Sidik, S. M. (2019). *Teori, Staretdgi, dan Evaluasi: Merancang Website dalam Perspektif Desain*. Universitas Islam Kalimantan .
- Alfarisi, I. A., Priandika, A. T., & Puspaningrum, A. S. (2023). Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Pelayanan Kesehatan(Studi Kasus: Klinik Berkah Medical Center). *JURNAL ILMIAH COMPUTER SCIENCE(JICS)*, 1-9.
- Alfian, Sokibi, P., & Magdalena, L. (2020). Penerapan Payment Gateway pada Aplikasi Marketplace Waroeng Mahasiswa Menggunakan Midtrans. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 387-393.
- Alkhairi, M. G., Alkadri, S. A., & Utami, P. Y. (2024). IMPLEMENTASI UNIT TESTING DAN END-TO-END TESTING PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK TEKNIK INFORMATIKA. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*.
- Al-Saqqa, S., Sawalha, S., & Abdelnabi, H. (2020). Agile Software Development: Methodologies and Trends. *International Journal of Interactive Mobile Technologies (iJIM)*.
- Andiyadi, A., Zulkarnaini, Nul Fikri, R. R., & Saputri, E. F. (2022). EVALUASISISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN INSTITUT INFORMATIKA DARMAJAYA DENGAN WHITEBOX TESTING. *Journal of Innovation Research and Knowledge*.
- Balbier, P. (2024, July 27). *Apa itu React.js Framework?* Retrieved from NETGURU: <https://www.netguru.com/blog/what-is-react-js> (Accessed: 25 Maret 2024)
- Braun, D., Silvis J, Shapiro, A., & Versteegh, J. (2001). *Object Oriented Analysis and Design*. Georgia: Kennesaw State University CSIS .
- Christian, I. C., Supianto, A. A., & Rokhmawati, R. I. (2019). Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Berbasis WebsiteUntuk Materi Laju Reaksi di Tingkat SMA(Studi Pada SMA Brawijaya Smart School Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- Cloudhost. (2022, Februari 7). Retrieved from SQLite : Definisi dan Cara Kerjanya: <https://idcloudhost.com/blog/sqlite-definisi-dan-cara-kerjanya/>. (Accessed: 20

Juli 2024)

- Devi, M. (2014, April 17). Retrieved from Extreme Programming Pilihan Metodologi Pengembangan Sistem?: <https://machlizadevi.blog.binusian.org/2014/04/17/extreme-programming-pilihan-metodologi-pengembangan-sistem/>. (Accessed: 1 April 2024).
- Dewaweb. (2021, April 6). *Dewaweb*. Retrieved from Panduan phpMyAdmin untuk Pemula: <https://www.dewaweb.com/blog/panduan-phpmyadmin-untuk-pemula/>. (Accessed: 30 Maret 2024).
- Dewaweb*. (2024, September 20). Retrieved from Apa Itu SQLite, Cara Kerja, Fungsi, Kelebihan & Kekurangannya: [https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-sqlite-database/#:~:text=SQLite%20adalah%20sebuah%20DBMS%20relasional%20yang%20bersifat%20ringan,dan%20efisien%20tanpa%20harus%20bergantung%20pada%20server%20eksternal](https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-sqlite-database/#:~:text=SQLite%20adalah%20sebuah%20DBMS%20relasional%20yang%20bersifat%20ringan,dan%20efisien%20tanpa%20harus%20bergantung%20pada%20server%20eksternal.). (Accessed: 22 Juli 2024).
- Dieng Cyber*. (2022, April 2). Retrieved from Pengertian, Sejarah, dan Fungsi JavaScript: <https://diengcyber.com/pengertian-sejarah-dan-fungsi-javascript/> (Accessed: 20 Juli 2024).
- DWLogo*. (2014, June). Retrieved from SQLite Logo: <https://dwglogo.com/sqlite/> (Accessed: 22 Juli 2024).
- Fahrezi, A., Salam, N. F., Ibrahim, G. M., Syaiful, R. R., & Saifudin, A. (2022). Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Inventori Barang Berbasis Web di PT. AINO Indonesia. *LOGIC : Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, 1-5.
- Forgeahead*. (2024, March 13). Retrieved from 6 Alasan Mengapa ReactJS Naik Daun di Tangga Popularitas: <https://forgeahead.io/2018/03/13/6-reasons-why-reactjs-is-racing-up-the-popularity-charts/> (Accessed: 19 Juli 2024).
- Hire Independent Developers*. (2021). Retrieved from Laravel vs CodeIgniter: Best PHP Frameworks In 2021: <https://www.hireindependentdevelopers.com/blog/laravel-vs-codeigniter/> (Accessed: 28 Maret 2024).
- Hostnic*. (n.d.). Retrieved from Framework PHP Laravel: Keunggulan dan Kemudahan dalam Pengembangan: <https://www.hostnic.id/blog/berita/teknologi/framework-php-laravel-keunggulan-dan-kemudahan-dalam-pengembangan/> (Accessed: 2 April 2024).
- Hutomo, B. (2023, April 13). *Domainesia*. Retrieved from White Box Testing: Metode Pengujian Perangkat Lunak Lanjutan: <https://www.domainesia.com/berita/white-box-testing/> (Accessed: 5 Mei 2024).

- Indah Maharani, L. G., Nugraha Putra, W. H., & Purnomo, W. (2022). Pengembangan Aplikasi Penjualan Toko Wulan berbasis Web menggunakan Api Midtrans sebagai Payment Gateway. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 665-672.
- Iqbal, M., & Andharsaputri, R. L. (2024). Implementasi UML Untuk Perancangan Sistem Informasi Pengadaan Barang Pada RSUD Kota Bogor. *Jurnal Teknik Informatika*.
- Iqbal, M., & Febriyanto, F. (2019). SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN LARAVEL PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL SINTANG. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 105-119.
- Jessica, C. (2024, April 19). *Glints*. Retrieved from Sistem Informasi: Pahami Definisi, Komponen, dan Jenis-jenisnya di Sini: <https://glints.com/id/lowongan/apa-itu-sistem-informasi/> (Accessed: 27 Maret 2024).
- Kashmira, P., & Sumathipala, S. (2018). Generating Entity Relationship Diagram from Requirement Specification based on NLP. *2018 3rd International Conference on Information Technology Research (ICITR)*, 1-4.
- Kumar, R., Maheswary, P., & Malche, T. (2019). Inside Agile Family: Software Development Methodologies. *International Journal of Computer Sciences and Engineering*.
- Laoyan, S. (2024, February 2). *Asana*. Retrieved from What is Agile methodology? (A beginner's guide): <https://asana.com/id/resources/agile-methodology> (Accessed: 12 April 2024).
- Larman, C. (2005). *Applying UML and Patterns*.
- Madhavi, D. (2016). A White Box Testing Technique in Software Testing: Basis Path Testing. *Journal for Research*.
- Mahdiania, D., Lubis, I. A., & Siahaan, A. A. (2022). PENDAFTARAN WASIT BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL PADA KANTOR DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA KOTA MEDAN. *Yayasan Insan Cipta Medan SITek: Jurnal Sains, Informatika, dan Tekonologi*.
- Maulana, M. (2022, December Thursday). *Web Application Adalah: Definisi, Fungsi, dan Kelebihan*. Retrieved from ITBOX: <https://itbox.id/blog/web-application-adalah/> (Accessed: 25 Maret 2024).
- Maulana, M. (2023, March 20). *ITBOX*. Retrieved from Black Box Testing Adalah : Pengertian dan Contohnya: <https://itbox.id/blog/black-box-testing-adalah/>

(Accessed: 23 April 2024).

- Mitrofansky, K. (2024, Februari 2). *Intellisoft*. Retrieved from Laravel vs CodeIgniter: Memilih Framework PHP Terbaik: <https://intellisoft.io/laravel-vs-codeigniter-choosing-best-php-framework-in-2023/> (Accessed: 29 Maret 2024).
- Munaiseche, C. P., & Rorimpandey, G. C. (2021). Penerapan Metode Basis Path Analysis dalam Pengujian White Box. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK)*.
- Nagara, B. S., Oetari, D., Apriliani, Z., & Sutabri, T. (2023). PENERAPAN METODE SDLC (SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE) WATERFALL PADA PERANCANGAN APLIKASI BELANJA ONLINE BERBASIS ANDROID PADA CV WIDI AGRO. *Journal of Information Technology and Computer Science(INTECOMS)*.
- Nurananda, M. F., & Surtikanti. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Penjualan PadaBengkel Las Putra Mandiri Jaya Berbasis WebMenggunakan Laravel Dengan Metode ExtremeProgrammin. *BIIKMA : Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia*, 286-295.
- Nurchaliza, R. (2024, April 29). *Framework JavaScript: Permudah Pengembangan Web Interaktif*. Retrieved from D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom: <https://dif.telkomuniversity.ac.id/en/framework-javascript/> (Accessed: 19 Juli 2024).
- Nurudin, M., Jayanti, W., Saputro, R. D., Saputra, M. P., & Yulianti. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web . *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 143-148.
- Pais, A. V., Oliveira, C. T., & Leite, P. P. (2001). *Robustness Diagram: A Bridge between Business Modeling and System Design*. Canada.
- Pradana, T. R. (2017, April 19). *Medium*. Retrieved from Agile Manifesto & Principles: <https://medium.com/ppl-sutopo/agile-manifesto-a6c2cd69ff67> (Accessed: 3 April 2024).
- Pratama, F. R., Santoso, N., & Fanani, L. (2020). Pengembangan Aplikasi E-Commerce Menggunakan Payment Gateway Midtrans. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1133-1140.
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan DatabaseMysql dengan InterfacePhpMyAdmin sebagai Pengontrolan SmarthomeBerbasis Raspberry Pi. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*.

- Saeed, S., Jhanjhi, N., Navqi, M., & Humayun, M. (2019). Analysis of Software Development Methodologies . *International Journal of Computing and Digital Systems*.
- Santoso, A. B., & Dewi, M. U. (2022). digitalisasi UMKM untuk Optimalisasi Sistem Informasi dan Integrasi Layanan Aplikasi Website Transaksi Online di Masa Pandemi. *Jurnal Abdidas*, 198-205.
- Saputri, Z. R., Oktavia, A. N., Ramdhani, L. S., & Suherman, A. (2019). 66RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAKANAN BERBASIS WEB PADA CAFE SURABIKU. *Jurnal Teknologi dan Informasi*.
- Septiani, N. A., & Yanti, L. D. (2021). SISTEM INFORMASI PEMASANGAN IKLAN KORAN PADA PT. HARIAN TOPSKOR DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING (XP). *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 424–435.
- Setiawan, R. (2021, November 17). *Dicoding*. Retrieved from Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak: <https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/> (Accessed: 13 April 2024).
- Setiawan, R. (2021, August 25). *Memahami ERD, Model Data, dan Komponennya*. Retrieved from Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/memahami-erd/> (Accessed: 12 April 2024).
- Sonata, F., & Sari, V. W. (2019). Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan . *Jurnal Komunika: Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*.
- Song, I. Y., Evans, M., & Park, E. (1995). A Comparative Analysis of Entity-Relationship Diagrams. *Journal of Computer and Software Engineering*, 427-459.
- Team, D. (2024, September 20). *Dewaweb*. Retrieved from Apa Itu SQLite, Cara Kerja, Fungsi, Kelebihan & Kekurangannya: <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-sqlite-database/#:~:text=SQLite%20adalah%20sebuah%20DBMS%20relasional%20yang%20bersifat%20ringan,dan%20efisien%20tanpa%20harus%20bergantung%20pada%20server%20eksternal.> (Accessed: 12 Juli 2024).
- Team, J. H. (2024, March 29). *Jagoan Hosting*. Retrieved from Apa itu React JS? Fitur, Kelebihan dan Cara Kerjanya: <https://www.jagoanhosting.com/blog/react-js/>. (Accessed: 25 Juli 2024).
- Trise Putra, D. W., & Andriani, R. (2019). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD. *Jurnal*

TEKNOIF.

- Wardana, G. K., Rahayudi, B., & Nugraha Putra, W. H. (2021). Pengembangan E-Commerce dengan Integrasi API Payment Gateway Midtrans. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4770-4774.
- Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2005). *Systems Analysis and Design Methods*. California: McGraw-Hill Education.
- Winaryo, W. W. (2021). *Sistem Informasi dan Teknologi Informasi: Sebuah Pengantar*.
- York, E. (2016). *Slide Player*. Retrieved from Database Management System (DBMS) an Introduction: <https://slideplayer.com/slide/8159622/> (Accessed: 25 Maret 2024).
- Yudhistira. (2024, February 20). *Bhinneka*. Retrieved from Mengenal Apa itu Database serta Fungsi dan Jenisnya: <https://www.bhinneka.com/blog/database-adalah/> (Accessed: 23 April 2024).