

REFERENCES

- Herlambang, F., & Santoso, N. (2021). Rancang bangun sistem informasi manajemen event berbasis web. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(2), 644–650. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Sukmana, K. D., Fredlina, K. Q., & Permana, P. T. H. (2022). Model aplikasi peminjaman ruangan berbasis web pada tingkat fakultas di perguruan tinggi. *JUTISI (Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 11(2), 393–402.
- Ramadhani, D., & Firmansyah, B. (2022). Sistem informasi peminjaman ruangan berbasis web pada Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957. *JUNIF: Jurnal Nasional Informatika*, 3(2), 42–48. <https://doi.org/10.55122/junif.v3i2.931>
- Prasetyo, A. Y., & Swalaganata, G. (2024). Sistem informasi manajemen ticketing event dengan payment gateway berbasis Node.js dan Next.js. *Journal of Information System and Application Development*, 2(2), 100–111. <https://doi.org/10.26905/jisad.v2i2.12982>
- Mubarak, M. L. (2020). Sistem manajemen pengelolaan kegiatan organisasi mahasiswa berbasis web di Universitas Muhammadiyah Magelang (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Kindangen, A. N., Fahrozi, F., Nursanto, F. R. A., & Sulaiman, I. A. K. (2022). Analisis perancangan sistem informasi event organisasi kemahasiswaan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 14(1), 1–10. <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/index>
- Salamah, I., Lindawati, Fadhli, M., & Kusumanto, R. D. (2020). Evaluasi pengukuran website Learning Management System POLSRI dengan metode Webqual 4.0. *JURNAL DIGIT*, 10(1), 1–10.
- Aulia, F., Dwianggraeni, P. R., & Ishak, A. R. (2023). Peran organisasi mahasiswa dalam meningkatkan kemampuan komunikasi interpersonal yang efektif. *Jurnal Mahasiswa Komunikasi Cantrik*, 3(2), 141–150. <https://doi.org/10.20885/cantrik.vol3.iss2.art5>

- Fachri, B., & Surbakti, R. W. (2021). Perancangan sistem dan desain undangan digital menggunakan metode waterfall berbasis website (Studi kasus: ASCO JAYA). *Journal of Science and Social Research*, 4(3), 263–267. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Husda, B. R., Khaerunnisa, A. A., Alik, R., Kurniawan, A., & Saidir, M. J. (2023). Sistem informasi pengumuman dan komunikasi di tingkat SMP & SMA. *Journal of Renewable Energy and Smart Device*, 1–8.
- Cahyono, T., Setianingsih, S., & Iskandar, D. (2022). Implementation of the waterfall method in the design of a website-based book lending system. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 3(3), 723–730. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.3.285>
- Erinsyah, M. F., Sasmito, G. W., Wibowo, D. S., & Bakti, V. K. (2024). Sistem evaluasi pada aplikasi akademik menggunakan metode skala Likert dan algoritma Naïve Bayes. *KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 13(1), 74–82.
- Chamida, M. A., Susanto, A., & Latubessy, A. (2021). Analisa User Acceptance Testing terhadap sistem informasi pengelolaan bedah rumah di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Jepara. *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*, 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.24176/ijtis.v3i1.7531>
- Wahyudi, I., Fahrullah, F., Alameka, F., & Haerullah, H. (2023). Analisis Black Box Testing dan user acceptance testing terhadap sistem informasi Solusimedsosku. *Jurnal Teknosains Kodepena*, 4(1), 1–9.
- Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). Perangkat lunak aplikasi pembelajaran flowchart. *Jurnal Teknologi Informasi dan Industri*, 4(1), 61–70.
- Riski, L. A., Syauqi, A., & Mukrodin. (2022). Perancangan aplikasi Computer Based Test (CBT) berbasis web pada Universitas Peradaban menggunakan framework CodeIgniter. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Peradaban (JSITP)*, 3(2), 25–28.
- Mintarsih. (2023). Pengujian black box dengan teknik transition pada sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan metode waterfall pada SMC

- Foundation. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Bisnis (JTEKSIS)*, 5(1), 33–35. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i1.727>
- Wicaksono, A. D., Hanggara, B. T., & Tibyani. (2022). Pengembangan sistem informasi web MTFSales menggunakan teknologi ReactJS dan Geolocation untuk memantau kinerja karyawan sales (Studi kasus: Mandiri Tunas Finance). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2), 809–816. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Herdiyatomoko, H. F. (2022). Desain sistem backend berbasis REST API menggunakan framework Laravel 7. *SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika*, 5(2), 136–144.
- Yasin, M., & Widagdo, P. P. (2023). Perancangan desain aplikasi mobile pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Pemerintahan Desa Provinsi Kalimantan Timur menggunakan Figma. *Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Teknologi Informasi dan Sistem Informasi (PETISI)*, 1(2), 39–50. <https://doi.org/10.30872/petisi.v1i2.1144>
- Sari, I. P., Syahputra, A., Zaky, N., Sibuea, R. U., & Zakhir, Z. (2022). Perancangan sistem aplikasi penjualan dan layanan jasa laundry sepatu berbasis website. *Blend Sains: Jurnal Teknik*, 1(1), 32–37.
- Aipina, D., & Witriyono, H. (2022). Pemanfaatan framework Laravel dan framework Bootstrap pada pembangunan aplikasi penjualan hijab berbasis web. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 36–42.
- Rivando, I. I. (2023). Implementasi Representatif State Transition Application Programming Interface (REST API) pada aplikasi TIP.IN berbasis Android. *Teknologipintar.org*, 3(1), 1–11.
- Saputra, L. S., & Herdiyatomoko, H. F. (2024). Implementasi REST API pada sistem pendataan kapal menggunakan Laravel 9 dan NuxtJS. *Journal Computer and Technology*, 2(1), 10–21. <https://doi.org/10.69916/comtechno.v2i1.138>
- Malasari, L. N., Putra, W. H. N., & Purnomo, W. (2021). Pengembangan sistem e-ticketing pada Dander Water Park menggunakan digital payment. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(8), 3538–3545. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Ulayya, N. F., & Rohman, A. (2023). Sistem presensi menggunakan QR Code berbasis Progressive Web App (PWA). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(5), 2359–2367. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Kusuma, A. P., Rahmat, M. F., & Rofiq, A. A. (2023). Analisis pengujian sistem pengiriman barang menggunakan black box testing. *J-INTECH (Journal of Information and Technology)*, 7(3), 287–293. <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Ardiyanto, M. T., & Hidayat, R. (2023). Penerapan Prinsip User Interface dan User Experience (UI/UX) dalam Perancangan Website Kegiatan Mahasiswa. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 9(1), 1–10.
- Ramsi, D. U. A., Wibowo, N. C., & Sembilu, N. (2025). Rancang bangun sistem informasi manajemen inventori gudang berbasis mobile menggunakan metode waterfall pada CV. Cahaya Mulya Abadi. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 5250–5258.
- Vasev, S. (2024). Enhancing testing practices in PHP Laravel applications: Strategies and techniques for improved quality assurance (Bachelor's thesis, Haaga-Helia University of Applied Sciences). Theseus. <https://www.theseus.fi/handle/10024/853989>
- Laravel. (2026). Testing: Getting started. Laravel Documentation. <https://laravel.com/docs/13.x/testing>
- PHPUnit. (2026). PHPUnit 12.5 manual. PHPUnit Documentation. <https://docs.phpunit.de/en/12.5/>
- Raweyai, S. S., Kelen, Y. P. K., Rema, Y. O. L., & Nababan, D. (2024). Performance testing of academic website using load testing method with Apache JMeter. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 5(1). <https://jutif.if.unsoed.ac.id/index.php/jurnal/article/view/1796>
- Indrianto, I. (2023). Performance testing on web information system using Apache JMeter and BlazeMeter. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 7(2). <https://online-journal.unja.ac.id/JIITUJ/article/view/28440>
- Apache Software Foundation. (2026). Apache JMeter. Apache JMeter Documentation. <https://jmeter.apache.org/>

Apache Software Foundation. (2026). Apache JMeter user's manual. Apache JMeter Documentation. <https://jmeter.apache.org/usermanual/index.html>

