

DAFTAR PUSTAKA

- Alazzawi, A., Yas, Q. M., & Rahmatullah, B. (2023). A comprehensive review of software development life cycle methodologies: Pros, cons, and future directions. *Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics*, 4(4), 173–190. <https://doi.org/10.52866/ijcsm.2023.04.04.014>
- Alkhairi, M. G., Alkadri, S. P. A., & Utami, P. Y. (2024). Implementasi unit testing dan end-to-end testing pada sistem informasi akademik teknik informatika. *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 9(4), 2208–2219. <https://doi.org/10.29100/jipi.v9i4.5626>
- Aprilia, S., Agustin, R., Pranatawijaya, V. H., & Sari, N. N. K. (2024). Penerapan API Gemini dalam layanan peminjaman novel online pada website CozyBook. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 12(3), 1929–1936. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4508>
- Bachtiar, A. M., Dharmayanti, D., & Sabariah, M. K. (2021). Analisis kualitas perangkat lunak terhadap sistem informasi UNIKOM. *Majalah Ilmiah UNIKOM*, 11(2), 224–233.
- Barus, A. C., Harunguan, J., & Manulu, E. (2021). Pengujian API website untuk perbaikan performansi. *Journal of Applied Technology and Informatics*, 1(3), 14–21.
- Bratha, W. G. E. (2022). Literature review komponen sistem informasi manajemen: Software, database, dan brainware. *JEMSI (Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi)*, 3(3), 344–360. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3>
- Colin, A. V., Rahman, S., & Hasniati. (2025). Implementasi teknik grey box testing pada pengujian aplikasi F1Math. *KHARISMATech*, 20(2), 15–24.
- Edy, Ferdiansyah, Pramusinto, W., & Waluyo, S. (2021). Pengamanan RESTful API menggunakan JWT untuk aplikasi sales order. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 106–112.
- Ehsan, A., Abuhaliqa, M. A. M. E., Catal, C., & Mishra, D. (2022). RESTful API testing methodologies: Rationale, challenges, and solution directions. *Applied*

Sciences, 12(9), Article 4369. <https://doi.org/10.3390/app12094369>

- Farisi, A., David, & Teguh, R. (2024). Analisis metode pengukuran kualitas perangkat lunak: Sebuah tinjauan literatur sistematis. *SATESI : Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(1), 10–16. <https://doi.org/10.54259/satesi.v4i1.2551>
- Fauzan, R., Soedjono, F. P., Permadani, A. A., & Yaqin, M. A. (2023). Perbandingan pengujian manual dan terotomasi pada software enterprise resource planning. *JAIIT (Journal of Advanced in Information and Industrial Technology)*, 5(1), 23–30.
- Fielding, R., Nottingham, M., & Reschke, J. (2022). *HTTP semantics (RFC 9110)*. <https://doi.org/10.17487/RFC9110>
- Filiana, A., Rini, M. N. A., Prabawati, A. G., & Samat, R. A. (2022). Pengembangan REST API untuk informasi pasar tradisional di Kota Yogyakarta dengan metode incremental. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 5(1), 10–23. <https://doi.org/10.31598/sintechjournal.v5i1.1060>
- Guntara, R. G., & Azkarin, V. (2023). Implementasi dan pengujian REST API sistem reservasi ruang rapat dengan metode black box testing (Studi kasus: PT Lizzie Parra Kreasi). *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), 1229–1238. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12691>
- Herdianto, A., & Normalisa. (2019). Perancangan sistem informasi akademik SMPN I Tajurhalang. *Journal of Engineering, Technology & Applied Science*, 1(1), 1–18. <https://doi.org/10.36079/lamintang.jetas-0101.90>
- Hidayat, M. A. R., Izzati, N. N., Prihatama, A. R. P., Patria, Y., & Kurmilasari, S. (2025). Pengujian perangkat lunak pada website Ka’Cake: Implementasi unit testing, integration testing, system testing, dan validation testing untuk menjamin kualitas dan keandalan sistem. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 6805–6811. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i4.13969>
- Jibril, M., Zulrahmadi, & Amin, M. (2024). Pengujian sistem informasi e-modul pada SMPN 1 Tempuling menggunakan black box testing. *Jurnal Perangkat*

Lunak, 6(2), 327–332.

Khlamov, S., Mendieliyeva, M., Vovk, O., & Deineko, Z. (2025). Comparative analysis of JMeter and Postman for API-based performance testing. *CEUR Workshop Proceedings*, 4048, 426–440. <https://ceur-ws.org/Vol-4048/paper34.pdf>

Kurniawan, I., Humaira, & Rozi, F. (2020). REST API menggunakan NodeJS pada aplikasi transaksi jasa elektronik berbasis Android. *JITSI (Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi)*, 1(2), 127–132.

Lailela, S. N., & Kusumadiarti, R. S. (2018). Pengukuran kualitas perangkat lunak aplikasi SISFO_NILAI di Politeknik Piksi Ganesha berdasarkan ISO 9126. *Jurnal E-Komtek*, 2(2), 84–100. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v2i2.96>

Mallisza, D., Hadi, H. S., & Aulia, A. T. (2022). Implementasi model waterfall dalam perancangan sistem surat perintah perjalanan dinas berbasis website dengan metode SDLC. *Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains*, 1(1), 24–35. <https://doi.org/10.56248/marostek.v1i1.9>

Maspupah, A. (2024). Literature review: Advantages and disadvantages of black box and white box testing methods. *Techno Nusa Mandiri: Journal of Computing and Information Technology*, 21(2), 151–162. <https://doi.org/10.33480/techno.v21i2.5776>

Murdiani, D., & Sobirin, M. (2022). Perbandingan metodologi waterfall dan RAD (Rapid Application Development) dalam pengembangan sistem informasi. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains)*, 4(4), 302–306. <https://doi.org/10.51530/jutekin.v10i2.655>

Novianto, M. A., & Munir, S. (2022). Analisis dan implementasi RESTful API guna pengembangan sistem informasi akademik pada perguruan tinggi. *Jurnal Informatika Terpadu*, 8(1), 47–61.

Nurjaman, I., Utomo, F. S., & Hermanto, N. (2024). Penerapan REST API Laravel sebagai fondasi back-end aplikasi G-MOOC 4D. *Journal of Informatics and Interactive Technology*, 1(1), 9–18. <https://doi.org/10.63547/jiite.v1i1.4>

- Pangestika, A., & Widiarti, L. W. (2025). Implementasi pengujian menggunakan teknik equivalents partitions pada aplikasi Tapera Digital Services. *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas*, 18(1), 57–62. <https://doi.org/10.33005/sibc.v18i1.432>
- Pattinama, Y. L., & Susanti, I. (2023). Implementasi REST API web service dengan autentikasi JSON Web Token untuk aplikasi properti. *Informatik : Jurnal Ilmu Komputer*, 19(1), 81–89. <https://doi.org/10.52958/iftk.v19i1.5724>
- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., & Giansyah, Q. A. (2023). Pengujian black box dan white box sistem informasi parkir berbasis web. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 1–16.
- Sakinah, F. A., Aditiawan, F. P., & Nurlaili, A. L. (2024). Pengujian pada aplikasi manajemen aset menggunakan black box testing. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 2814–2823. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.9524>
- Samdono, A., Sari, A. P., & Aditiawan, F. P. (2024). Pengujian black box pada sistem informasi stok dan penjualan berbasis website menggunakan metode equivalence partitioning (Studi kasus: CV. Algani Karya Mandiri). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 880–885. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8893>
- Saputra, I. A., Ramadhani, A., Khairunnisa, M. Z., & Ainiyah, N. (2024). Pengaruh literasi digital terhadap prestasi akademik siswa menengah atas. *Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pembelajaran*, 3(1), 25–31.
- Setianti, D. M., & Wardhana, A. C. (2025). Evaluasi kualitas platform marketplace BUMDesa menggunakan metode grey-box testing berbasis standar ISO/IEC 9126. *Bulletin of Computer Science Research*, 6(1), 204–212. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v6i1.890>
- Syam, E. (2018). Rancang bangun sistem informasi manajemen data mahasiswa dan dosen terintegrasi. *IT Journal Research and Development*, 2(2), 45–51.
- Vicky, M., Hasri, A., & Sudarmilah, E. (2021). Sistem informasi pelayanan administrasi kependudukan berbasis website Kelurahan Banaran. *Matrik:*

Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, Dan Rekayasa Komputer, 20(2), 249–260. <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1056>

Zahrah, G. R., & Arifin, J. (2021). Efektivitas program PKK dalam pemberdayaan wanita di Desa Barimbun Kecamatan Tanta Kabupaten Tabalong (Study kasus usaha peningkatan pendapatan keluarga). *JAPB: Jurnal Administrasi Publik Dan Administrasi Bisnis*, 4(2), 1143–1159.



INSTITUT TEKNOLOGI
K A L I M A N T A N