

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal Pratama Harahap, Bagas Alivia M, Dimas Armadansyah, & Muhammad Iqbal. (2025). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Jasa Service AC Mobil Berbasis Website Menggunakan Metode ADDIE. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Informasi (JUKTISI)*, 3(3), 933–939. <https://doi.org/10.62712/juktisi.v3i3.238>
- Alfiah, N., & Indriani, H. (2021). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis website. *Jurnal Teknologi Dan Bisnis*, 3(2), 188–198. <https://doi.org/10.37087/jtb.v3i2.65>
- Ambriani, D., & Nurhidayat, A. I. (2020). Rancang Bangun Repository Publikasi Ilmiah Dosen Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Manajemen Informatika*, 10(01), 58–66
- Ariyadi, T., Salsabila, A. P., & Nugroho, Y. P. (2025). Implementasi Secure Code Pada Pengembangan Sistem Keamanan Website Teknik Komputer Universitas Bina Darma Menggunakan Penetration Testing dan OWASP ZAP. *JUSTER Jurnal Sains Dan Terapan*, 4(1), 27–30. <https://doi.org/10.57218/juster.v4i1.1321>
- D. Widyatna, & M. K. I Kadek Dwi Nuryana S.T. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Pengaduan Masyarakat Di Dinas Lingkungan Hidup Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. 10.
- Ekpezu, A. O., Umoh, E. E., Koranteng, F. N., & Abandoh-Sam, J. A. (2020). Biometric authentication schemes and methods on mobile devices. In *Advances in information security, privacy, and ethics book series* (pp. 172–192). <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-3149-5.ch011>
- Evgeny, B. (2024, December 25). Two-factor Authentication through Flash Calls: Technical and Economic Analysis. © 2012-2019 International Journal of Computer (IJC). <https://ijcjournal.org/index.php/InternationalJournalOfComputer/article/view/2351>
- Fadhullah, F. (2023). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN INDUSTRI KECIL MENENGAH DI KABUPATEN PIDIE BERBASIS ANDROID DENGAN METODE MVC (MODEL VIEW CONTROLLER). *Future Academia : The Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced*, 1, 46–53. <https://doi.org/10.61579/future.v1i1.5>
- Fahredy, D., Isharyani, M. E., & Pawitra, T. A. (2023). Analisis Kepuasan Mahasiswa terhadap Aplikasi Sistem Informasi Akademik (SIA) dengan

- Metode WEBQUAL. Jurnal Teknik Industri (JATRI), 1(1), 29–40.
<https://doi.org/10.30872/jatri.v1i1.490>
- Fath, B. A., & Nasrulloh, S. F. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI SISWA BERBASIS WEB PADA SMK AUTO MATSUDA. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 8(5), 9962–9969. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10842>
- Fatman, Y. (2020). Implementasi Metode Open Authorization (OAUTH2) Untuk Pengelolaan Data Dosen di Universitas Islam Nusantara. Ainet : Jurnal Informatika, 2(1), 10–18. <https://doi.org/10.26618/ainet.v2i1.3212>
- Firmansyah, M. A., Ramsari, N., & Rachmanto, A. D. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO BUKU KITA TASIKMALAYA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 8. Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 12(1). <https://doi.org/10.56244/fiki.v12i1.498>
- F. F. Almubarak, F. Y. Muthasina, M. Darwis, and D. G. Purnama, “UI UX Design for Mobile Based Foster Parent Information Application (IOTA) Using the Waterfall Method,” J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis, vol. 6, no. 3, pp. 550–555, 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6i3.1418
- F. Sinlae, P. Steno Birama, D. Ardian Nugraha Siregar, W. Safriadi, & H. Tawakal. (2024). Design dan Implementasi Sistem Informasi Pembelian Properti Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel. JSMD, 2(22), 152–157
- J. Basney, P. Cao, and T. Fleury, “Investigating Root Causes of Authentication Failures Using a SAML and OIDC Observatory,” in Proceedings - 2020 IEEE 6th International Conference on Dependability in Sensor, Cloud and Big Data Systems and Application, DependSys 2020, Dec. 2020, pp. 119–126. doi: 10.1109/DependSys51298.2020.00026
- Khumaidi, A., & Ardeliana, S. (2021). Sistem Informasi Pemasukan dan Pengeluaran Barang Pada Toko Nibras Gisting Berbasis Web Mobile. ALGOR, 3(1), 104–111.
- Kuncoro, A. W., & Rahma, F. (2022, January 21). Analisis Metode Open Web Application Security Project (OWASP) pada Pengujian Keamanan Website: Literature Review. AUTOMATA -. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/21893>
- Laravel Socialite - Laravel 12.X - The PHP framework for web artisans. (n.d.). Retrieved August 15, 2025, from <https://laravel.com/docs/12.x/socialite>

- Microsoft Azure. (2022). Cara mengotorisasi akun pengembang menggunakan OAuth 2.0 di API Management
- Muzdalifah, N. M., & Saputri, N. V. (2025). Penerapan Metode Nature School untuk Meningkatkan Keterampilan Observasi Siswa Kelas V MIS Nurul Yaqin. *Katalis Pendidikan*, 2(1), 323–338. <https://doi.org/10.62383/katalis.v2i1.1332>
- M. Elsera, "Implementasi Single Sign On Pada Web Menggunakan Protocol Oauth Facebook," *Buletin Utama Teknik*, vol. 16, no. 3, pp. 179-185, 2021
- Nurchayani, N. A., Tiawan, N., Wahyudi, N., Purba, N. a. B., Setiyani, N. L., & Dewi, N. H. S. K. (2024). REKAYASA SISTEM INFORMASI PENYEWAAN BAJU KEBAYA MENGGUNAKAN XTREME PROGRAMMING DENGAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 6(2), 273–278. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v6i2.4118>
- Nurelasari, E., & Farabi, D. G. A. (2024). ANALISIS KEAMANAN SISTEM WEBSITE MENGGUNAKAN METODE OPEN WEB APPLICATION SECURITY PROJECT (OWASP) PADA SIMANTEP.ID. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3049–3054. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.9314>
- N. Wulandari, A. Wibowo, and B. Susanto, "Penerapan Restful api untuk Membangun Program Pembayaran Piutang Menggunakan Otentikasi Oauth 2.0," *J. Terap. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2021, doi: 10.21460/jutei.2021.51.230.
- Olbinson, Jerry, Jonifan, "Implementasi Teknologi Two Factor Authentication Dengan Menggunakan Metode Time-Based One Time Password (TOTP) Pada Website Private Cloud Storage untuk Guru Bimbingan Konseling", *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, Vol. 21, No : 3, September 2022, <http://dx.doi.org/10.32409/jikstik.21.3.2995>
- OWASP Risk Rating Methodology. OWASP Foundation. [https://owasp.org/www-community/OWASP Risk Rating Methodology](https://owasp.org/www-community/OWASP_Risk_Rating_Methodology) .(Diakses pada 14 Juli 2025)
- Prawastiyo, C. A., & Hermawan, I. (2022). Pengembangan Front-End Website Perpustakaan Politeknik Negeri Jakarta Dengan Menggunakan Metode User Centered Design. *Inf. Sci. Libr.*, 1(2), 50–60

- Poston, H. (2020). Mapping the OWASP top ten to blockchain. *Procedia Computer Science*, 177, 613–617. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.10.087>
- Purnasari, M., Hartiwi, Y., & Nurhayati, N. (2022). Perancangan Sistem Informasi pengelolaan dana masjid berbasis web menggunakan Unified Modeling Language (UML). *Resolusi Rekayasa Teknik Informatika Dan Informasi*, 2(6), 258–264. <https://doi.org/10.30865/resolusi.v2i6.416>
- Rahman, S. S. M., Hossain, N., Hossain, M. A., Hossain, M. Z., & Sohag, M. H. I. (2020). OAuth 2.0: A Framework to Secure the OAuth-Based Service for Packaged Web Application. In *OAuth 2.0* (Issue August, pp. 92–139). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-3355-0.ch005>
- Rohman, S., & Sari, Y. V. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN BARANG DI FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER UNSIQ BERBASIS WEBSITE. *Technomedia*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.58641/technomedia.v1i1.70>
- Rokhim, A., & Anwar, M. K. (2021). Pembuatan media pembelajaran huruf hijaiyah pada platform Android menggunakan metode ADDIE. *Spirit*, 13(2). <https://doi.org/10.53567/spirit.v13i2.214>
- Ropianto, M., Rukun, K., Hayadi, B. H., & Durachman, Y. (2020). Utilization of Information System Dashboard of Internal Quality Guarantee at STT-Ibnu Sina Batam. *Solid State Technology*, 63(3), 946–956
- Rozi, F., Haryanti, T., & Fahrhani, N. (2022). RANCANG BANGUN WEBSITE PROFIL SEKOLAH TAUD-SAQU ASHABUL QUR'AN SURABAYA BERBASIS HTML. *Jurnal Ilmiah Computing Insight*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:272148261>
- Salsabila, S, & Mukti, J. N. (2020, October). Penerapan Kepemimpinn untuk Mencapai kemajuan organisasi (sebuah studi literature tentang kepemimpinan Dalam organisasi). In *Prosiding Seminar Nasional LP3M* (Vol. 2).
- Setiawansyah, Sulistiani, H., Yuliani, A., & Hamidy, F. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Upah Lembur Karyawan Menggunakan Extreme Programming. *Technomedia Journal*, 6(1 Agustus), 1–14. <https://doi.org/10.33050/tmj.v6i1.1421>
- Setiyawati, N., Bangkalang, D. H., & Asmara, G. W. (2024). Pembangunan Sumber Daya Sentralisasi Data pada Aplikasi Pengelolaan UMKM Menggunakan RESTFul dan Oauth 2.0. *Jurnal Teknologi Sistem*

Informasi Dan Aplikasi, 7(2), 878–886.
<https://doi.org/10.32493/jtsi.v7i2.35334>

Socialite providers. (n.d.). Retrieved August 15, 2025, from
<https://socialiteproviders.com/Google-Plus/>

Suleski, T., Ahmed, M., Yang, W., & Wang, E. (2023). A review of multi-factor authentication in the Internet of Healthcare Things. *Digital Health*, 9, 205520762311771. <https://doi.org/10.1177/20552076231177144>

Velásquez, I. (2021). Framework for the comparison and selection of schemes for Multi-Factor Authentication. *CLEI Electronic Journal*, 24(1).
<https://doi.org/10.19153/cleiej.24.1.9>

Voutama, A., & Novalia, E. (2022). Web-Based Graduation Plaque Information System design using UML and Waterfall model. *Syntax Jurnal Informatika*, 11(01), 36–49.
<https://doi.org/10.35706/syji.v11i01.6412>

Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 1220-1230

