

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Herdianto, H. Prasetyo Utomo, and Y. Supendi, "Implementasi Secure Coding Pada Aplikasi Pelayanan Online Lab El Shaddai," *J. InfoSecure*, vol. 3, no. 2, p. 2022, 2022.
- [2] T. Ariyadi, T. L. Widodo, N. Apriyanti, and F. S. Kirana, "Analisis Kerentanan Keamanan Sistem Informasi Akademik Universitas Bina Darma Menggunakan OWASP," *Techno.Com*, vol. 22, no. 2, pp. 418–429, 2023, doi: 10.33633/tc.v22i2.7562.
- [3] F. N. Yasir, V. Bin Djusmin, F. E. Susilawati, and D. Prasti, "Redesain Antar Muka Untuk Aplikasi Siakad Mahasiswa Menggunakan Metode Human Centered Design," *D'computare J. Ilm. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 13, no. 1, pp. 1–6, 2023, doi: 10.30605/dcomputare.v13i1.56.
- [4] qwiet.ai, "Dasar-Dasar Keamanan Frontend: Melindungi Antarmuka Pengguna Anda dari Serangan Umum," qwiet.ai. Accessed: Jul. 29, 2025. [Online]. Available: <https://qwiet.ai/frontend-security-essentials-protecting-your-user-interface-from-common-attacks/#:~:text=1.,menghapus konten yang tidak berbahaya>.
- [5] S. Steven, W. Rifaldi, and U. Nugraha, "Strategi Pengamanan Front-end dalam Pengembangan Website," *JUSTINFO | J. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 42–53, 2023, doi: 10.33197/justinfo.vol1.iss1.2023.1200.
- [6] N. Saragih and T. Zebua, "Analisis Keamanan dan Implementasi Secure Code Pada Pengembangan Keamanan Websitefikom-methodist.com Menggunakan Penetration Testing dan CVSS," *J. Inform. Kaputama*, vol. 7, no. 2, pp. 242–253, 2023, doi: 10.59697/jik.v7i2.233.
- [7] S. M. Husain, L. Azhari, M. L. Aksani, and S. A. Saputra, "Analisis Dan Implementasi Fitur Keamanan Aplikasi Pada Framework Laravel," *JIKA (Jurnal Inform.)*, vol. 8, no. 3, p. 281, 2024, doi: 10.31000/jika.v8i3.11198.
- [8] V. Laurensius *et al.*, "Analisis Dan Perancangan Keamanan Frontend Dalam Aplikasi Web: XSS dan CSRF," *Pros. SISFOTEK*, vol. 8, no. 1, pp. 12–18, 2024, [Online]. Available: <https://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/438>
- [9] S. P. Sitorus and R. A. Habibi, "Teknik Pencegahan Penetrasi SQL Injeksi Dengan Pengaturan Input Type Number dan Batasan Input Pada Form Login Website," *U-NET J. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 26–33, 2020, doi:

10.52332/u-net.v4i2.303.

- [10] T. Ariyadi, A. P. Salsabila, and Y. P. Nugroho, “Implementasi Secure Code Pada Pengembangan Sistem Keamanan Website Teknik Komputer Universitas Bina Darma Menggunakan Penetration Testing dan OWASP ZAP,” *JUSTER J. Sains dan Terap.*, vol. 4, no. 1, pp. 27–30, 2025, doi: 10.57218/juster.v4i1.1321.
- [11] F. A. Hassanah, E. Ryansyah, F. M. Setiawan, R. Alamsyah, and A. S. Y. Irawan, “Analisis Kerentanan Keamanan Menggunakan OWASP ZAP dan Pengujian Manual pada Tampilan Antarmuka Laman PDDikti,” *JELIKU (Jurnal Elektron. Ilmu Komput. Udayana)*, vol. 13, no. 3, pp. 671–678, 2025, doi: 10.24843/JLK.2025.v13.i03.p14.
- [12] K. Dillan Verado and R. P. Kristianto, “Pengujian Situs Web ZOOM Cloud Meetings Menggunakan Blackbox Testing dengan Pendekatan Manual dan Automation Testing Testing of Website ZOOM Cloud Meetings Using Blackbox Testing with Manual and Automation Testing Approach,” no. July, 2024.
- [13] Irfan Prasetyo, “Aplikasi Berbasis Web: Pengertian, Jenis, Contoh, & Keunggulan,” docif.telkomuniversity.ac.id. Accessed: Jul. 26, 2025. [Online]. Available: <https://docif.telkomuniversity.ac.id/aplikasi-berbasis-web-pengertian-jenis-contoh-keunggulan/>
- [14] Team, “User Interface Adalah? Pengertian, Manfaat, dan Contohnya,” codingstudio.id. Accessed: Jul. 23, 2025. [Online]. Available: <https://codingstudio.id/blog/user-interface-adalah/>
- [15] Muhammad Iqbal Iskandar, “Keamanan Aplikasi Web: Perlindungan Utama dari Ancaman Siber,” phintraco.com. Accessed: Jul. 25, 2025. [Online]. Available: <https://phintraco.com/keamanan-aplikasi-web/#:~:text=Apa yang Dimaksud dengan Keamanan,potensi kerugian dan ancaman siber.>
- [16] Lutfi Hanif, “Apa Itu SQL Injection? Cara Kerja hingga Pencegahannya,” rumahweb.com. Accessed: Jul. 24, 2025. [Online]. Available: <https://www.rumahweb.com/journal/sql-injection-adalah/#:~:text=SQL Injection adalah ancaman keamanan serius yang,menyuntikkan kode berbahaya ke dalam query SQL.>
- [17] Ningrum, “Apa itu Cross Site Scripting (XSS)?,” exabytes.co.id. Accessed: Jul. 24, 2025. [Online]. Available: <https://www.exabytes.co.id/blog/apa-itu-cross-site-scripting-xss/#Cara-Kerja-Cross-Site-Scripting>

- [18] Maulia Inayah Ansar, “Apa Itu CSRF? Jenis, Cara Kerja, dan Contohnya,” digitalsolusigrup.co.id. Accessed: Jul. 25, 2025. [Online]. Available: <https://digitalsolusigrup.co.id/csrf-adalah/>
- [19] M. Mutiara, “TA : Implementasi Automation Testing Pada Sistem Informasi Indo Towing Menggunakan Katalon Studio,” p. 5, 2023, [Online]. Available: <https://repository.polinela.ac.id/id/eprint/4444>
- [20] Ucy Sugiarti, “Mengenal STLC: Definisi dan Tahapannya,” [lawencon.com](https://www.lawencon.com). Accessed: Aug. 11, 2025. [Online]. Available: <https://www.lawencon.com/mengenal-stlc/>
- [21] Aramayis, “3 Laravel Security Features You Need to Know,” [medium.com](https://medium.com/@aramayis_m/3-laravel-security-features-you-need-to-know-with-examples-54004d143d2d). Accessed: Feb. 10, 2026. [Online]. Available: https://medium.com/@aramayis_m/3-laravel-security-features-you-need-to-know-with-examples-54004d143d2d
- [22] laravel, “Middleware,” [laravel.com](https://laravel.com/docs/12.x/middleware). Accessed: Feb. 10, 2026. [Online]. Available: <https://laravel.com/docs/12.x/middleware>
- [23] Harris Raftopoulos, “Securing File Uploads: Mastering File Type Validation in Laravel,” [medium.com](https://medium.com/@harrisrafto/securing-file-uploads-mastering-file-type-validation-in-laravel-c87de28055fd). Accessed: Feb. 11, 2026. [Online]. Available: <https://medium.com/@harrisrafto/securing-file-uploads-mastering-file-type-validation-in-laravel-c87de28055fd>
- [24] A. R. S, “Belajar Validasi Laravel dan 50 Contoh Validasi Pada Proyek Nyata,” [buildwithangga.com](https://buildwithangga.com/tips/belajar-validasi-laravel-dan-50-contoh-validasi-pada-projek-nyata#:~:text=Validasi dalam Laravel adalah proses memastikan bahwa,aplikasi memenuhi aturan tertentu yang telah ditetapkan). Accessed: Feb. 10, 2026. [Online]. Available: <https://buildwithangga.com/tips/belajar-validasi-laravel-dan-50-contoh-validasi-pada-projek-nyata#:~:text=Validasi dalam Laravel adalah proses memastikan bahwa,aplikasi memenuhi aturan tertentu yang telah ditetapkan>
- [25] abs asis, “8 Best Practices Untuk Mengamankan Aplikasi Laravel Kamu,” [codepolitan.com](https://www.codepolitan.com/blog/8-best-practices-untuk-mengamankan-aplikasi-laravel-kamu/). Accessed: Feb. 10, 2026. [Online]. Available: <https://www.codepolitan.com/blog/8-best-practices-untuk-mengamankan-aplikasi-laravel-kamu/>
- [26] Arief Hidayatullah, “Membuat Encrypt dan Decrypt Data di Laravel,” [rumahweb.com](https://www.rumahweb.com/journal/membuat-encrypt-dan-decrypt-data-di-laravel/#:~:text=Berdasarkan pembahasan dan pengujian yang,data di Laravel%2C semoga bermanfaat). Accessed: Feb. 12, 2026. [Online]. Available: <https://www.rumahweb.com/journal/membuat-encrypt-dan-decrypt-data-di-laravel/#:~:text=Berdasarkan pembahasan dan pengujian yang,data di Laravel%2C semoga bermanfaat>
- [27] D. Awam, “Jangan Cuma Coding! Pahami Cara Laravel Batasi Request dari

User,” developerawam.com. Accessed: Feb. 12, 2026. [Online]. Available: <https://developerawam.com/artikel/detail/jangan-cuma-coding-pahami-cara-laravel-batasi-request-dari-user>

- [28] pilot, “Definisi Content Security Policy, Alasan Mengapa CSP Penting, dan Contoh Penerapannya,” jetorbit.com. Accessed: Feb. 11, 2026. [Online]. Available: <https://www.jetorbit.com/blog/definisi-content-security-policy/#:~:text=Mengizinkan Eksekusi Skrip dari Domain Tertentu&text=CSP ini memungkinkan skrip untuk,dari domain yang tidak dikenal>
- [29] N. H. Bin Mohamad, “Understanding and Implementing Content Security Policy (CSP) in Laravel,” dev.to/nasrulhazim. Accessed: Feb. 11, 2026. [Online]. Available: <https://dev.to/nasrulhazim/understanding-and-implementing-content-security-policy-csp-in-laravel-2cdp>