

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Celah *et al.*, “Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) 52,” Online, 2023.
- [2] A. Hermawan, T. Hartati, and Y. A. Wijaya, “Analisa Keamanan Data melalui Website Zahra Software Menggunakan Metode Keamanan Informasi CIA Triad,” *J. Ilm. Komputasi*, vol. 7, no. 3, 2022.
- [3] “Analisis Kualitas Layanan Aplikasi Indodax Dengan Menggunakan Metode E-Serqual Dan Importance Performance Analysis (IPA),” *J. Ilmiah Komputasi*, vol. 20, no. 3, Sep. 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.3.2735.
- [4] F. Nisa *et al.*, “Analisis Keamanan Sistem Informasi Website Portal Akademik Universitas Malikussaleh Menggunakan OWASP ZAP,” *J. Nas. Komputasi dan Teknol. Informasi (JNKTI)*, vol. 7, no. 6, 2024.
- [5] R. Ashar, “Analisis Keamanan Open Website Menggunakan Metode OWASP dan ISSAF,” *J. Informasi dan Teknologi*, vol. 4, no. 4, 2022, doi: 10.37034/jsisfotek.v4i4.233.
- [6] M. F. Yusuf, I. R. Hikmah, Amiruddin, and S. U. Sunaringtyas, “Security Testing of XYZ Website Application Using ISSAF and OWASP WSTG v4.2 Methods,” *Teknika*, vol. 14, no. 1, pp. 66–77, Mar. 2025, doi: 10.34148/teknika.v14i1.1156.
- [7] “Operating Systems for Ethical Hackers - A Platform Comparison of Kali Linux and Parrot OS,” *Int. J. Adv. Trends Comput. Sci. Eng.*, vol. 10, no. 3, pp. 2226–2233, Jun. 2021, doi: 10.30534/ijatcse/2021/1041032021.
- [8] M. Tabassum, “Ethical Hacking and Penetrate Testing using Kali and Metasploit Framework,” *International Journal of Innovation in Computational Science and Engineering*, no. 1, pp. 9–22, 2021, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/353320995>
- [9] S. Nurul, S. Anggrainy, and S. Aprelyani, “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keamanan Sistem Informasi: Keamanan Informasi, Teknologi Informasi dan Network (Literature Review SIM),” *J. EMISI*, vol. 3, no. 5, 2022, doi: 10.31933/jemsi.v3i5.
- [10] I. C. Husain, “Evaluasi Tingkat Kesadaran Keamanan Informasi Siswa SMA XYZ Kelas XII,” *J. Sistem dan Teknol. Informasi (JSTI)*. [Online]. Available: <https://journalpedia.com/1/index.php/jsti>

- [11] E. Nurelasari, D. Gumilang, and A. Farabi, “Analisis Keamanan Sistem Website Menggunakan Metode Open Web Application Security Project (OWASP) pada SIMANTEP.ID,” 2024.
- [12] Y. Natanael, R. Felicia, E. Malays, and S. Sakti, “Analisis Keamanan Informasi Bagi Pengguna Website Menggunakan Kali Linux Melalui Teknik SQL Injection,” doi: 10.37817/tekinfo.v25i1.
- [13] Z. I. Sumayyah, S. D. S. Permana, M. Tsabit, and A. Setiawan, “Penerapan dan Mitigasi Teknik Slowloris dalam Serangan DDoS terhadap Website Illegal dengan Kali Linux,” *J. Internet Softw. Eng.*, vol. 1, no. 2, p. 14, Jun. 2024, doi:10.47134/pjise.v1i2.2694.
- [14] F. Fachri, “Optimasi Keamanan Web Server terhadap Serangan Brute-Force Menggunakan Penetration Testing,” vol. 10, no. 1, pp. 51–58, 2023, doi: 10.25126/jtiik.2023105872.
- [15] M. D. Khoiroh *et al.*, “Penetration Testing untuk Menguji Kerentanan Sistem Informasi Pemerintah Daerah,” *JSTI*. [Online]. Available: <https://journalpedia.com/1/index.php/jsti>
- [16] F. Fachri, “Optimasi Keamanan Web Server terhadap Serangan Brute-Force Menggunakan Penetration Testing,” *J. Teknol. Inform. dan Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 51–58, Feb. 2023, doi: 10.25126/jtiik.2023105872.
- [17] V. S. Nugroho and F. W. Christanto, “Analisis Keamanan Website dengan Information System Security Assessment Framework (ISSAF) dan OWASP.”
- [18] T. R. Syarif and D. A. Jatmiko, “Analisis Perbandingan Metode Web Security PTES, ISSAF dan OWASP di Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Bandung.”
- [19] R. Noviana, “Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan PHP dan MySQL,” *JTS*, vol. 1, no. 2.
- [20] F. N. Aziz, R. Munawaroh, M. Zahratunnisa, and G. Djuanda, “Risiko dan Return Investasi Bitcoin pada Aplikasi Jual Beli Cryptocurrency.”
- [21] C. Aprianes, “Pemahaman terhadap Pasar Aset Kripto dengan Keunggulan Metaversnya Berdasarkan UU No. 4 Tahun 2023,” 2024.
- [22] I. Herlangga and H. Nugroho, “Perancangan Portabel Komputer Kali Linux Berbasis Raspberry Pi 3 Model B untuk Test Penetrasi.”
- [23] H. J. Lu and Y. Yu, “Research on WiFi Penetration Testing with Kali Linux,” *Complexity*, vol. 2021, 2021, doi: 10.1155/2021/5570001.

- [24] A. Mutedi and B. Tjahjono, "Systematic Literature Review: Preventing SQL Injection Attacks Using Tools OWASP CSR Web Application Firewall," *Maret*, vol. 7, no. 1, pp. 151–156, doi: 10.32493/informatika.v7i1.17590.
- [25] S. M. Isa, "Perancangan Dasbor yang Secure, Scalable dan Reusable dengan Microservices Case Study di PT. XYZ."
- [26] R. Rahman, G. R. S. Odja, and S. Artikel, "Analisis dan Pencegahan Serangan DDoS pada Jaringan Skala Besar," *Technol. Sci. Insights J.*, 2024.
- [27] M. M. M. Lubis, D. Handoko, and N. Wulan, "Analisis Implementasi Laravel 9 pada Website E-Book dalam Mengatasi N+1 Problem serta Penyerangan CSRF dan XSS," 2022. [Online]. Available: <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/index>
- [28] S. E. Prasetyo, Haeruddin, and Tiara, "Evaluasi Kerentanan Insecure Direct Object Reference pada Aplikasi Pendaftaran Sidang Universitas XYZ," *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 165–171, Dec. 2024, doi: 10.52158/jacost.v5i2.873.
- [29] L. A. F. Ardy, I. Istiqomah, A. E. Ezer, and S. N. Neyman, "Phishing di Era Media Sosial: Identifikasi dan Pencegahan Ancaman di Platform Sosial," *J. Internet Softw. Eng.*, vol. 1, no. 4, p. 11, Jun. 2024, doi: 10.47134/pjise.v1i4.2753.
- [30] D. Firmansyah, "Penerapan Teknologi Blockchain untuk Mengatasi Serangan Man in The Middle," 2023.
- [31] T. Pangestu and R. Liza, "Analisis Keamanan Jaringan pada Jaringan Wireless dari Serangan Man in The Middle Attack DNS Spoofing," *JITEKH*, vol. 10, no. 2, pp. 60–67, 2022.
- [32] M. Amirulloh, T. Handayani, and A. V. S. Sadam, "Keamanan Siber pada Sistem Perbankan Digital di Indonesia Berdasarkan Hukum Siber," *J. Inov. Global*, vol. 3, no. 5, 2025. [Online]. Available: <https://jig.rivierapublishing.id/index.php/rv/index>
- [33] I. P. Saputra, "Preventing Session Hijacking Attacks on PHP Web Applications," *SMART: J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 107–115, doi: 10.58222/smart.v3i1.522.
- [34] A. P. Novita *et al.*, "Cyber Security Threats: Analisis dan Mitigasi Risiko Ransomware di Indonesia," *J. Simasi: J. Ilm. Sistem Informasi*, vol. 3, no. 1, pp. 160–169, doi: 10.46306/sm.v3i1.

- [35] I. P. Saputra, "SMART: Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer Preventing Session Hijacking Attacks on PHP WEB Applications Mencegah Serangan Session Hijacking pada WEB PHP," vol. 3, no. 2, pp. 107–115, doi: 10.58222/smart.v3i1.522.
- [36] B. Gokkaya, L. Aniello, and B. Halak, "Software Supply Chain: Review of Attacks, Risk Assessment Strategies and Security Controls." [Online]. Available: <https://www.gartner.com/en/articles/7-top-trends-in-cybersecurity-for-2022>
- [37] D. Al, E. Endang, and W. Pamungkas, "Analisis Keamanan Database Aplikasi Web dengan SQL Injection Menggunakan Penetration Tools."
- [38] A. Fergina, I. Setia, M. Yusuf, M. A. Fauzan, D. Aryani, and S. F. Maulina, "Analisis Monitoring Sistem Keamanan Jaringan Komputer Menggunakan Software NMAP," 2023.
- [39] T. L. Widodo and A. Putra, "Analisa Kerentanan Keamanan Website TiketKAI.com Menggunakan OWASP ZAP dengan Metode PTES (Studi Kasus PT.KAI Divre 3 Palembang)," *Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK)*.
- [40] A. S. Syahab *et al.*, "Analisis Audit Keamanan Informasi Website dari DROWN Attack Menggunakan Network Mapper dan Qualys SSL," *J. Manajemen Inform. & Sistem Informasi (MISI)*, vol. 6, no. 1, 2023, doi: 10.36595/misi.v5i2.
- [41] S. D. Hilda, N. Heryana, and A. A. Ridha, "Website Security Analysis Curug Village Government Using OWASP," *J. Inform. dan Teknol. Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3S1, Oct. 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i3S1.5236.
- [42] R. R. Yusuf and T. N. Suharsono, "Pengujian Keamanan dengan Metode OWASP Top 10 pada Website Eform Helpdesk," *Pros. Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi dan Teknik (SoBAT) ke-5*, Bandung, 28 Okt. 2023.
- [43] R. Hermawan, "Teknik Uji Penetrasi Web Server Menggunakan SQL Injection dengan SQLMap di Kali Linux," *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*.
- [44] D. H. Suryawan, R. Mumpuni, A. L. N. Informatika, U. Pembangunan Nasional, J. R. Madya, and G. Anyar, "Dializer: Aplikasi Simulasi Diagram Alir Berbasis Web," 2023.