

DAFTAR PUSTAKA

- Al'am'yubi, M. R. S., & Wijayanto, D. (2023). Analisis Sistem Keamanan Website XYZ Menggunakan Framework OWASP ZAP. *Jurnal Ilmu Komputer (JUIK)*, 3(1), 1–5. <https://journal.umgo.ac.id/index.php/juik/index>
- APJII. (2020). *Survei Internet APJII*. <https://Survei.Apjii.or.Id>.
- Dewi, M., Budiono. Avon, & Hediyanto, U. Y. K. S. (2023). *Vulnerability Assessment pada Website Rekrutasi Asisten (IRIS) Fakultas Rekayasa Industri menggunakan Nikto dan Nessus*. 10(2), 1631–1636.
- Dorđević, B., Jovičić, I., Kraljević, N., & Timčenko, V. (2022). Comparison of Type-2 Hypervisor Performance on The Example of VirtualBox, VMware Workstation player and MS Hyper-V. *IX International Conference Ictran*, 1–6.
- Euro STar Huddle. (2025). *Black Box Testing vs White Box Testing vs Grey Box Testing*. <https://Huddle.Eurostarsoftwaretesting.Com/Black-Box-Testing-vs-White-Box-Testing-vs-Grey-Box-Testing/> .
- Fachri, F., Fadlil, A., & Riadi, I. (2021). Analisis Keamanan Webserver Menggunakan Penetration Test. *Jurnal Informatika*, 8(2), 183–190. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji>
- Fathurahman, M., Zulhelman, & Aziz, A. (2022). Vulnerability Assessment Dan Penetration Test Pada Website MA/MTS Husnul Khatimah Kuningan. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif*, 8, 138–145.
- Ferdiansyah, D., Majapahit, S. A., & Muttaqin, M. F. (2023). Rancangan Infrastruktur Virtual Lab Untuk Mendukung Praktikum Keamanan Informasi Berdasarkan National Institute of Standards and Technology (NIST). *Journal of Information Technology Ampera*, 4(3), 2774–2121. <https://journal-computing.org/index.php/journal-ita/index>
- FIRST. (2025). *Common Vulnerability Scoring System*. <https://www.First.Org/Cvss/v3-1/Specification-Document> .

- Fronita, M. (2023). Analisis Celah Keamanan Website Sitasi Menggunakan Vulnerability Assessment. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 9(1), 01–07.
- Harahap, A. H., Andani, C. Di., Christie, A., Nurhaliza, D., & Fauzi, A. (2023). Pentingnya Peranan CIA Triad Dalam Keamanan Informasi dan Data Untuk Pemangku Kepentingan atau Stakholder. *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Digital (JMPD)*, 1(2), 73–83. <https://doi.org/https://doi.org/10-38035/jmpd.v1.i2>
- Hariyadi, D., Fazlurrahman, & Wijayanto, H. (2020). BANGKOLO: Aplikasi Vulnerability Identification Berbasis Hybrid. *CyberSecurity Dan Forensik Digital*, 3(1), 39–44.
- Hermawan, R. (2021). Teknik Uji Penetrasi Web Server Menggunakan SQL Injection Dengan SQLMap Di Kali Linux. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 6(2), 210–216.
- Kali. (2025). *Kali Linux Features*. <https://www.kali.org/features/>.
- Kestina, L., Yuhandri, & Nurcahyo, W. G. (2023). Penanganan Celah Keamanan Website dengan Ethical Hacking dan Issaf Menggunakan Acunetix Vulnerability (Studi Kasus di BKPSDMD Kabupaten Kerinci). *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 9192–9203. : <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Khan, Z. A., H, S. N., Irsyad, M., & Darmizal, T. (2023). Penetration Testing Information System Security Assessment Framework (ISSAF). *Klik Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(3), 1593–1601. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i3.1503>
- Koprawi, M. (2020). Dampak dan Pencegahan Serangan File Inclusion: Perspektif Developer. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 4(2), 281–285. <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v4i2.2332>

- Kurniawan, D., & Saputra, Y. M. (2024). Implementasi Ansible pada Otomasi Honeypot Deployment Berbasis Web. *Journal of Internet and Software Engineering*, 5(2).
- Kusuma, G. H. A. (2023). Implementasi Owasp Zap Untuk Pengujian Keamanan Sistem Informasi Akademik. 16(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.47111/JTI>
- Lina, I. M., & Fernandes, G. R. (2023). Anticipate Password Security with Burp Suite Using the Brute Force Attack Method. *Jurnal Elektro Komputer Teknik*, 7(1), 118–127. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v7i1.1162>
- Lyon, G. “Fyodor.” (2025). *Nmap Network Scanning*. <https://Nmap.Org/Book/>.
- Mahdi Maulana Lubis, M., Tommy, Handoko, D., & Wulan, N. (2022). Analisis Implementasi Laravel 9 Pada Website E-Book Dalam Mengatasi N+1 Problem Serta Penyerangan Csrp dan Xss. In *Januari* (Vol. 2023, Issue 2). <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/index>
- Muhammad, H. H., Hadiana, A. I., & Ashaury, H. (2023). Pengamanan Aplikasi Web Dari Serangan SQL Injection Dan Cross Site Scripting Menggunakan Web Application Firewall. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(5), 3265–3273. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7320>
- Musa, D., & Markić, I. (2025). Achieving Successful Software Penetration Testing. *International Journal of Innovative Solutions in Engineering*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.47960/3029-3200.2025.1.1.1>
- Nabila, M. A., Mas’udia, P. E., & Saptono, R. (2023). Analysis And Implementation Of The ISSAF Framework In OSSTMM On Website Security Vulnerabilities Testing In Polinema. *Journal of Telecommunication Network*, 13(1), 87–95.
- Nasution, W. R. H., Nasution, M. I. P., & Sundari Sri Suci Ayu. (2022). 9 Pendapat Ahli Mengenai Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(4), 5893–5896.

- OWASP. (2025). *The OWASP Cheat Sheet Series*.
<https://cheatsheetseries.owasp.org/>.
- Pohan, Y. A., Yunus, Y., & Sumijan. (2021a). Meningkatkan Keamanan Webserver Aplikasi Pelaporan Pajak Daerah Menggunakan Metode Penetration Testing Execution Standar. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 3, 1–6.
<https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i1.36>
- Pohan, Y. A., Yunus, Y., & Sumijan. (2021b). Meningkatkan Keamanan Webserver Aplikasi Pelaporan Pajak Daerah Menggunakan Metode Penetration Testing Execution Standar. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 3(1), 1–6.
<https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i1.36>
- postgresql. (2025). *Documentation*.
<https://www.postgresql.org/docs/current/app-psql.html>.
- Prasetyo, S. E., Haeruddin, H., & Ariesryo, K. (2024). Website Security System from Denial of Service attacks, SQL Injection, Cross Site Scripting using Web Application Firewall. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 18(1), 27–36.
<https://doi.org/10.35457/antivirus.v18i1.3339>
- Prasetyo, S. E., & Hassanah, N. (2021). Analisis Keamanan Website Universitas Internasional Batam Menggunakan Metode ISSAF. *Jurnal Ilmiah Informatika (JIF)*, 9(2), 82–86.
- Riadi, I., Fadlil, A., & Mu'min, M. A. (2023). OWASP Framework-Based Network Forensics To Analyze The SQLi Attacks On Web Servers. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 22(3), 481–494.
<https://doi.org/10.30812/matrik.v22i3.3018>
- Ristic, I. (2025). *About SSL Labs*. <https://www.ssllabs.com/>.
- Rizkayanti, T., & W, Y. (2023). Analisis Keamanan Website Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Menggunakan Metode Vulnerability Assesment. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 1(1), 1–9.
<https://doi.org/10.xxxxx>

- Rizky, A. M. N., Tahir, M., Sapitri, T. A., & Islam Fajrul Muhammad. (2025). Impementasi SQL Injection Dalam Penetration Testing Untuk Deteksi Celah Keamanan Web. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(4), 6964–6968.
- Rizky, A. M. N., Tahir, M., Sapitri, T. A., & Islam, M. F. (2025). Implementasi SQL Injection Dalam Penetration Testing Untuk Deteksi Celah Keamanan Web. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(4), 6964–6968.
- Rochman, A., Salam, R. Ro., & Maulana, S. A. (2021). Analisis Keamanan Website Dengan Information System Security Assessment Framework (ISSAF) Dan Open Web Application Security Project (OWASP) Di Rumah Sakit XYZ. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 2(4), 506.
- Sanjaya, I. G. A. S., Sasmita, G. M. A., & Arsa, D. M. S. (2020). Evaluasi Keamanan Website Lembaga X Melalui Penetration Testing Menggunakan Framework ISSAF. *Jurnal Ilmiah Merpati*, 8(2), 113–124.
- Sanjaya, I. G. A. S., Sasmita, G. M. A., & Sri Arsa, D. M. (2020). Information Technology Risk Management Using ISO 31000 Based On ISSAF Framework Penetration Testing (Case study: Election Commission Of X City). *International Journal of Computer Network and Information Security*, 12(4), 30–40. <https://doi.org/10.5815/ijcnis.2020.04.03>
- Sari, Y. I., Muttaqin, Jamaludin, Simamarta, J., Rahman, M. A., Iskandar, A., Pakpahan, A. F., Karim, A., Sugianto, Giap, Y. C., Hazriani, Yendrianof, D., & Manullang Sardjana Orba. (2020). *Keamanan Data & Informasi* (Ro. Wantrianthos, Ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Sofyan, H., Sugiarto, M., & Akbar, B. M. (2023). Implementation Of Penetration Testing On Websites To Improve Security Of Information Assets UPN “Veteran” Yogyakarta. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 20(2), 153–162. <https://doi.org/10.31515/telematika.v20i2.7757>
- T, T., Haryono, W., & Hardi, T. (2022). Security System Exploitation on Domains and Subdomains Of UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Penelitian Ilmu*

Komputer Sistem Embedded an LOgic, 11(2), 383–392.
<https://doi.org/10.33558/piksel>

Vmware by Broadcom. (2025). *What Is Virtual Machine*.
<https://www.vmware.com/topics/virtual-machine>.

W, Y., Yuwono, D. T., Rodianto, & Yuliadi. (2021). Deteksi Serangan Vulnerability Pada Open Jurnal System Menggunakan Metode Black-Box. In *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika* (Vol. 4, Issue 1). <http://ejournal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>

Wappalyzer. (2025). *About Us*. <https://www.wappalyzer.com/about/>.

Wardhana, A. W., & Seta, H. B. (2021). Analisis Keamanan Sistem Pembelajaran Online Menggunakan Metode ISSAF Pada Website Universitas XYZ. *Jurnal Informatik*, 3(17), 2021.

Yahya, D. W., & Astuti, M. W. (2021). Pengujian Black Box Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan PT Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 4(1), 22–26.

Zap Dev Team. (2025). *Getting Started*. <https://www.zaproxy.org/getting-started/>.