

DAFTAR PUSTAKA

- Alamuddin, F., Zulfi, A., & Suyatno, D. F. (2023). *Pengujian Fungsionalitas dan Celah Keamanan Website Kampoeng Sinaoe Menggunakan Equivalence Partition, Boundary Value Analysis, Fuzzing, dan Penetration testing*. <https://kampoengsinaoe.org>
- Alhamed, M., & Rahman, M. M. H. (2023). A Systematic Literature Review on *Penetration testing* in Networks: Future Research Directions. Dalam *Applied Sciences (Switzerland)* (Vol. 13, Nomor 12). MDPI. <https://doi.org/10.3390/app13126986>
- Auliafitri, D., RizkiSuro, E., Malik, M. R. M., & Setiawan, A. (2024). Optimalisasi Pengujian Penetrasi: Penerapan Serangan MITM (Man in the Middle Attack) menggunakan Websploit. *Journal of Internet and Software Engineering*, 1(3), 12. <https://doi.org/10.47134/pjise.v1i3.2620>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Telekomunikasi Indonesia 2023* (Rufiadi Rifa, Ed.; Sutarsih Tri, Sari Eka, Adriyani Syakilah, & Maharani Karmila, Penerj.; Vol. 12). Badan Pusat Statistik.
- Bowono, P., Setiawan, F., Ryuchi Christian, H., Baharaja Sitorus, A., Sinlae, F., Bhayangkara Jakarta Raya, U., Raya Perjuangan, J., Barat, J., & Kunci, K. (2024). AREmbenN : Jurnal Pengabdian Multidisiplin Pelatihan Instalasi Sistem Operasi Komputer Dengan VMWARE. *Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 2, 1–8. <https://doi.org/10.69688/aremben.v2i1.48>
- BSSN. (2025). *LANSKAP KEAMANAN SIBER INDONESIA 2024*.
- Cholik, C. A. (2021). PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI KOMUNIKASI / ICT DALAM BERBAGAI BIDANG. *Jurnal Unisa*, 2(2), 39–46. <https://jurnal.unisa.ac.id/index.php/jft/article/view/83>

- Darojat, E. Z., Sedyono, E., & Sembiring, I. (2022). *Vulnerability Assessment Website E-Government dengan NIST SP 800-115 dan OWASP Menggunakan Web Vulnerability Scanner. JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS*, 12(1), 36–44.
<https://doi.org/10.21456/vol12iss1pp36-44>
- Dewanto, M. A. B., Fathurrahman, M., Firdaus, D. R., & Setiawan, A. (2024). Penipuan Penambah Followers Instagram: Analisis Serangan *Phishing* dan Dampaknya pada Keamanan Data. *Journal of Internet and Software Engineering*, 1(4), 11.
<https://doi.org/10.47134/pjise.v1i4.2672>
- Finka Mambo, Dwi Yuniarto, & David Setiadi. (2024). Evaluasi Keamanan Website dengan Menggunakan Metode NIST SP 800-115. *Populer: Jurnal Penelitian Mahasiswa*, 3(4), 255–264.
<https://doi.org/10.58192/populer.v3i4.2805>
- Firly, A. (2023). IMPLEMENTASI *CLICKJACKING* DALAM SERANGAN TAUTAN PALSU UNTUK EKSPLORASI MEDIA SOSIAL. *Jurnal TIMES*, 12(2), 15–18.
<https://doi.org/10.51351/jtm.12.2.2023702>
- Ham, J. Van Der. (2021). Toward a Better Understanding of “Cybersecurity.” *Digital Threats: Research and Practice*, 2(3).
<https://doi.org/10.1145/3442445>
- Hasibuan, A., Tommy, & Handoko, D. (2023). 23.+Abdul+Fattah+Hasibuan+257-270 (1). *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIRSI)*, 2, 257–270.
- Hasibuan, M., & Eko Suharyanto, C. (2021). IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN VOIP SERVER MENGGUNAKAN TRIKBOX OPENSOURCE DAN VPN SEBAGAI PENGAMANAN ANTAR CLIENT. Dalam *JURNAL COMASIE*.
- Herdiana, Y., Munawar, Z., Putri, N. I., & Kunci, K. (2021). Mitigasi Ancaman Risiko Keamanan Siber Di Masa Pandemi Covid-19.

Jurnal ICT : Information Communication & Technology, 21(1), 42–52.

Huda, N., & Megawaty, M. (2021). Analisis Kinerja Website Dinas Komunikasi dan Informatika Menggunakan Metode Pieces. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 10(2), 155–161. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i2.1018>

Imam, T., Pratama, M., Danni, M., Songida, F., Gunawan, I., Teknik, J., Sekolah, E., Ronggolawe, T. T., Informatika, J., Tinggi, S., & Ronggolawe, T. (2022). Analisis Serangan dan Keamanan pada SQL Injection: Sebuah Review Sistematis. *JIIFKOM (Jurnal Ilmiah Informatika & Komputer) STTR Cebu*, 1, 27–32.

Kalmukov, Y. (2023). EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE PHP'S CURL LIBRARY PERFORMANCE 5. Dalam *PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE-2023* (Vol. 62). <https://hadoop.apache.org>

Kenyon, B. (2024). *ISO 27001 Controls: a guide to implementing and auditing*.

Khatib Sulaiman, J., & Pakuan, U. (2024a). Analisis Keamanan Website Menggunakan Open Web Application Security Web (OWASP). *Indonesian Journal of Computer Science*, 3315–3327.

Khatib Sulaiman, J., & Pakuan, U. (2024b). Analisis Keamanan Website Menggunakan Open Web Application Security Web (OWASP) I Wayan Sriyasa, Victor Ilyas Sugara. *Indonesian Journal of Computer Science*, 13, 3315–3327.

Kongara, D., & Krishnama, S. (2023). A Process of *Penetration testing* Using Various Tools. *Mesopotamian Journal of CyberSecurity*, 2023, 93–103. <https://doi.org/10.58496/MJCS/2023/014>

Kurose, J. F. ., & Ross, K. W. . (2017). *Computer networking : a top-down approach*. Pearson.

Lesmidayarti, D., Hidayati, Q., Retno Nugroho, T., Teknik Elektro, J., Perhotelan, J., & Negeri Balikpapan, P. (2023). *Perancangan Infrastruktur dan Implementasi Web Server Untuk Website Sekolah Sebagai Media Informasi dan Komunikasi di SMP PJHI Balikpapan*. 11(1), 66–72.

Lubis, N., & Nasution, M. (2023). *PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN DAMPAKNYA PADA MASYARAKAT*. 01(Teknologi), 1–13.

Made, I., Utama, P., Rosila Putri, K., Agung, A., Wirayuda, E., Tyora, A., Herlambang, P., Listartha, E., Arna, G., Saskara, J., Informasi, S., Teknik, F., & Kejuruan, D. (2022). Analisis Perbandingan Kinerja Tool Website Directory *Brute force* dengan Target Website DVWA. *JURNAL INFORMATIK Edisi ke*, 18(3), 278–285. <https://www.kali.org/get-kali/#kali-platforms>,

Maherza, S. A., Hananto, B., Wayan, I., Pradnyana, W., Fakultas, I. /, Komputer, I., Pembangunan, U., Veteran Jakarta, N., & Fatmawati, J. R. S. (2023). *Penetration testing Terhadap Website Sekolah Menengah Atas ABC dengan Metode NIST SP 800-115*. 11–27.

Mehar, A. (2023, September). *What is Port in Networking? Definition And How Do They Work?* <https://www.almabetter.com/bytes/articles/What-is-Port>.

Menteng, C., Setyanto, A., & Al Fatta, H. (2023). *MODEL DETEKSI SERANGAN SSH-BRUTE FORCE BERDASARKAN DEEP BELIEF NETWORK*. 17(2), 101–110. <https://doi.org/10.47111/JTI>

Mubarak, K., & Romli, Moh. A. (2024). Implementasi Metode Rule Based dalam Mendeteksi Serangan *Brute force* pada Owncloud. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(1), 159–167. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1701>

Natasya, P., Fadillah, N., Rizal Gaffar, M., Bisnis, A., Administrasi, J., Politeknik, N., & Bandung, N. (t.t.). *PERANCANGAN DAN*

PEMBUATAN COMPANY PROFILE BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS PADA KAFE KAJJA KOREAN STREET FOOD DI GARUT. Dalam *Applied Business and Administration Journal* (Vol. 2).

Nisa, F., Sitti Nurfebruary, N., Ikhwan, M., Malikusaleh, U., Batam, J., Pulo Muara Satu, B., & Lhokseumawe, K. (2024). Analisis Keamanan Sistem Informasi Website Portal Akademik Universitas Malikussaleh Menggunakan OWASP ZAP. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 7(6).

Nurika Fitriana, D., Elfa Mas, P., & Kusumawardani, M. (2023). NIST SP 800-115 Framework Implementation using Black Box Method on Security Gaps Testing on JTD Polinema's Official Website. *Journal of Telecommunication Network*, 13(4).

Nuryadin, R. A., Ramadhani, T. A., Karaman, J., & Reza, M. (2023). *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi* ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA VIRTUALISASI SERVER MENGGUNAKAN VMWARE ESXI, ORACLE VIRTUAL BOX, VMWARE WORKSTATION 16 DAN PROXMOX. 7(2). <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol7No2.pp175-180>

OWASP. (2021). *OWASP TOP 10 Report*. <https://owasp.org/Top10/>.

OWASP (Open Web Application Security Project). (2021). *OWASP Top 10 - 2021*. https://owasp.org/Top10/id/A00_2021_Introduction/.

Parulian, S., Pratiwi, D. A., & Cahya Yustina, M. (2021). Ancaman dan Solusi Serangan Siber di Indonesia. *JURNAL UPI, 1*(Cyber), 85–92. <http://ejournal.upi.edu/index.php/TELNECT/>

Prana Walidin, A., Pebiana Putri, F., Kiswanto, D., Willem Iskandar, J., Medan Estate, P. V, Sei Tuan, P., & Serdang, D. (2025). KALI LINUX SEBAGAI ALAT ANALISIS KEAMANAN JARINGAN MELALUI PENGGUNAAN NMAP, WIRESHARK, DAN

METASPLOIT. Dalam *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*) (Vol. 9, Nomor 1).

Priambodo, D. F., Rifansyah, A. D., & Hasbi, M. (2023). *Penetration testing Web XYZ Berdasarkan OWASP Risk Rating*. *Teknika*, 12(1), 33–46. <https://doi.org/10.34148/teknika.v12i1.571>

Putra Utama, F., & Hilmi Nurhadi, R. M. (2024). Uncovering the *Risk of Academic Information System Vulnerability* through PTES and OWASP Method. *CommIT (Communication and Information Technology) Journal*, 18(1), 39–51. <https://doi.org/10.21512/commit.v18i1.9384>

Rahayu, S., Putra, S. P., Darmawan, D. R., Hidayatullah, R., Bagus Pranata, F., Hafidh, M. F., Lintang Fahreza, M., Ramzi, M., Alwan, M. S., & Putri, S. N. (2023). *PENGENALAN PENGGUNAAN CMS WORDPRESS DASAR PEMBUATAN DAN PENGELOLAAN SITUS WEB UNTUK SISWA SMK TECHNO MEDIA*. 2(2), 57–60. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/index>

Rais, F., Nouval Ramadhani, M., Ubaidillah, M., Christian, J., & Farisi, A. (2024). *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi dan Teknologi Volume 1, No 3-Februari 2024 e-ISSN: 3025-888X ANALISIS METODE AUDIT INFRASTRUKT IT PADA BIDANG PENDIDIKAN, PEMERINTAHAN, DAN PERUSAHAAN: SEBUAH TINJAUAN LITERATUR SISTEMATIS*. 18–27.

Saputra, I. P. (t.t.). *SMART: Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer Preventing Session hijacking Attacks on PHP WEB Applications Mencegah Serangan Session hijacking pada WEB PHP*. 3(2), 107–115. <https://doi.org/10.58222/smart.v3i1.522>

Scarfone, K. A., Souppaya, M. P., Cody, A., & Orebaugh, A. D. (2008). *Technical guide to information security testing and assessment*. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-115>

Shafwan Iman Ramadhani, Ratu Farah Humainah, Aditio Nugroho, & Didik Aribowo. (2024). Penerapan Komunikasi Data Pada Osi Layer PC to PC Menggunakan Cisco Packet Tracer. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 3(2), 66–76. <https://doi.org/10.55606/juprit.v3i2.3791>

Sonny, S., & Rizki, S. N. (2021). PENGEMBANGAN SISTEM PRESENSI KARYAWAN DENGAN TEKNOLOGI GPS BERBASIS WEB PADA PT BPR DANA MAKMUR BATAM. Dalam *JURNAL COMASIE* (Vol. 04, Nomor 04).

Susilawati Susilawati, Marcel Ade Satria, Khaila Mardina, Juniwan Juniwan, & Didik Aribowo. (2024). Implementasi Teknologi Komunikasi Data Menggunakan Open System Interconnection (OSI) Untuk Berkirin Pesan Antar Perangkat. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(3), 124–129. <https://doi.org/10.61132/venus.v2i3.307>

Whitman, M. E., & Mattord, H. J. (2022). *Principles of Information Security*. www.cengage.com/highered

Widya Ningsih Nasir, S., Almaarif, A., Widjajarto, A., Telkom, U., Telekomunikasi Terusan Buah Batu Bandung -, J., Sistem Informasi, J., & Rekayasa Industri, F. (2021). *Vulnerability Testing Analysis of XYZ Regional Government Site Using PTES*. 8(3), 1543–1556. <http://jurnal.mdp.ac.id>

Yanuar, A. E., & Senubekti, M. A. (2022). PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : Bakso Emsa). *NUANSA INFORMATIKA*, 16(1), 19–32. <https://doi.org/10.25134/nuansa.v16i1.4661>

ZAP Dev Team. (2021a). *Cross-Domain Misconfiguration*. <https://www.zaproxy.org/docs/confidences/10098/>

ZAP Dev Team. (2021b). *HTTP to HTTPS Insecure Transition in Form Post*. <https://www.zaproxy.org/docs/confidences/10041/>

Zidane, M. (2022). *Klasifikasi Serangan Distributed Denial-of-Service (DDoS) menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes*. 6(1), 172–180. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

