

DAFTAR PUSTAKA

- Andani, N., & Afriyudi, A. (2021). Analisis Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik Terhadap Kepuasan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang Menggunakan Usability Testing. *Bina Darma Conference on Computer Science*, 873–882. <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCCS/article/view/2872%0Ahttps://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCCS/article/download/2872/1121>
- Andria. (2020). Analisis Celah Keamanan Website Menggunakan Tools WEBPWN3R di Kali Linux. *Generation Journal*, 4(2), 69–76.
- Arifudin, O. (2021). Implementasi Balanced Scorecard dalam Mewujudkan Pendidikan Tinggi World Class. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 5(2), 767–775.
- Arta, Y., Ilhan, M., & Hanafiah, A. (2021). Analisis Keamanan Informasi Aplikasi HRIS Dengan Metode SQUARE Pada PT. XYZ. *Cogito Smart Journal*, 7(1), 61–73.
- Ashar, R. (2022). Analisis Keamanan Open Website Menggunakan Metode OWASP dan ISSAF. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 4(4), 187–194. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i4.233>
- Azis, H., & Fattah, F. (2019). Analisis Layanan Keamanan Sistem Kartu Transaksi Elektronik Menggunakan Metode Penetration Testing. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 11(2), 167–174. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v11i2.447.167-174>
- Bello, R.-W., & Otobo, F. N. (2018). Conversion of Website Users to Customers- The Black Hat SEO Technique. *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 8(6), 29. <https://doi.org/10.23956/ijarcsse.v8i6.714>
- Burato, E., & Spoto, F. (2019). *Security Analysis of the OWASP Benchmark with Julia Static Analysis via Abstract Interpretation of Java Multithreaded Programs View project Static Security Analysis of IoT Software View project.*

<https://www.researchgate.net/publication/336987889>

Cunong, D. N., Saputra, M., & Puspitasari, W. (2020). Analisis Resiko Keamanan Terhadap Website Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintahan Xyz Menggunakan Standar Penetration Testing Execution Standard (Ptes). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

<https://repository.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/156954/slug/analisis-resiko-keamanan-terhadap-website-dinas-penanaman-modal-dan-pelayanan-terpadu-satu-pintu-pemerintahan-xyz-menggunakan-standar-penetration-testing-execution-standard-ptes-.html>

Dewi, B. T. K., & Setiawan, M. A. (2022). Kajian Literatur: Metode dan Tools Pengujian Celah Keamanan Aplikasi Berbasis Web. *Automata*. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/21883>

Dharmawan, A., Prihati, Y., & Listijo, H. (2022). Penetration Testing Menggunakan Owasp Top 10 Pada Domain Xyz. Ac. Id. *Electro Luceat*, 8(1). <https://jurnal.poltekstpaul.ac.id/index.php/jelekn/article/view/455%0Ahttps://jurnal.poltekstpaul.ac.id/index.php/jelekn/article/download/455/328>

Fachri, F., Fadlil, A., & Riadi, I. (2021). Analisis Keamanan Webserver menggunakan Penetration Test. *Jurnal Informatika*, 8(2), 183–190. <https://doi.org/10.31294/ji.v8i2.10854>

Fahrozi, Y., Hidayah, N. A., & Kumaladewi, N. (2013). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN BERKAS PUTUSAN PENGADILAN PAJAK PADA SEKRETARIAT PENGADILAN PAJAK. *Studi Informatika: Jurnal Sistem Informasi*, 6(1).

Fierza, M., & Erlangga, E. (2021). Analisa Celah Keamanan Dalam Pengembangan Website E- Commerce (Studi Kasus : Mataharimu . Com). *Jurnal Ilmiah Computing Insight*, 3(2), 20–27.

Firdaus, R., Kurniawan, D., Erwin, D., Simamora, C., Ilmu, J., Matematika, K.-F., Ilmu, D., & Alam, P. (2015). Implementasi Metode Autentikasi One Time Password (Otpa) Berbasis Mobile Token Pada Aplikasi Ujian Online (Studi Kasus : JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNILA). 978, 1–8.

- GeekforGeeks, C. (2022). *Penetration Testing Execution Standard (PTES)*.
<https://www.geeksforgeeks.org/penetration-testing-execution-standard-ptes/>.
Diakses 07-04-2023.
- Hariyadi, D., & Nastiti, F. E. (2021). Analisis Keamanan Sistem Informasi Menggunakan Sudomy dan OWASP ZAP di Universitas Duta Bangsa Surakarta. *Jurnal Komtika (Komputasi Dan Informatika)*, 5(1), 35–42.
<https://doi.org/10.31603/komtika.v5i1.5134>
- Herzog, P. (2010). OSSTMM 3 The Open Source Security Testing Methodology Manual. *ISECOM (Institute For Cyber Security And Open Methodologies)*.
- Ikhwan, A., & Hendri, R. (2020). Analisis Perencanaan Strategs Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Menggunakan Framework Ward Dan Peppard Studi Kasus: Fakultas Komputer Umitra Indonesia. *Jurnal Teknologi Dan Informatika (JEDA)*, 1(1), 1–12.
- Indyawan, F. (2022). *Nikto: Pengertian, Fitur, Kegunaan Dan Cara Kerja*. KitaAdmin. <https://kitaadmin.com/nikto-pengertian-fitur-kegunaan-dan-cara-kerja/>. Diakses 14-06-2022
- Juardi, D. (2017). Kajian Vulnerability Keamanan Jaringan Internet Menggunakan Nessus. *SYNTAX Jurnal Informatika*, 6(1).
- Mayasari, A., Supriani, Y., & Arifudin, O. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Akademik Berbasis Teknologi Informasi dalam Meningkatkan. *JHIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(5), 340.
<http://jiip.stkipyapisdompou.ac.id>
- Mohd Lokman, A., Dharmarajan, N., Zainol, Z., & Shah Alam, U. (2007). *E-Office for UiTM: A Requirements Study*.
- Mundalik, S. S. (2015). Penetration Testing: An Art of Securing the System (Using Kali Linux). *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 5(10), 235–242. www.ijarcsse.com
- Novianto, E. (2023). Audit Sistem Informasi Pada Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (SIMPEG) MENGGUNAKAN MODEL FRAMEWORK COBIT 4.1. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi (MISI)*, 6(1). <https://doi.org/10.36595/misi.v5i2>

- Novianto, F. (2020). Evaluation Of E-Government Information Security Using The Defense In Depth Model. *Cyber Security Dan Forensik Digital*, 3(1), 14–19. <https://doi.org/10.14421/csecurity.2020.3.1.1962>
- Novita Sari, W. (2023). Menerapkan Pentingnya Sistem Informasi Akuntansi (Sia) Dalam Transaksi Jual Beli Di Bidang E-Business Hwihanus Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. *Jkpim : Jurnal Kajian Dan Penalaran Ilmu Manajemen*, 1(1).
- Nurfitriana, E., Apriliah, W., Ferliyanti, H., Basri, H., & Ratnawati, R. (2020). Implementasi Model Waterfall Dalam Sistem Informasi Akuntansi Piutang Jasa Penyewaan Kendaraan Pada PT. TRICIPTA SWADAYA KARAWANG. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(1), 36–45. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i1.66>
- Oktavianti, G. (2019). *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI Pengantar Sistem Informasi View project Sistem Informasi untuk Persaingan Keunggulan View project*. <https://www.researchgate.net/publication/332553098>
- OwaspTop10. (2021). *OWASP Top 10:2021*. Mkdock OwaspTop10. <https://owasp.org/Top10/id/>. Diakses 14-06-2023.
- Panday, R., & Purba, J. T. (2015). Lecturers and students technology readiness in implementing services delivery of academic information system in higher education institution: A case study. *Communications in Computer and Information Science*, 516, 539–550. https://doi.org/10.1007/978-3-662-46742-8_49
- Pangalila, R., Noertjahyana, A., & Andjarwirawan, J. (2015). Penetration Testing Server Sistem Informasi Manajemen. *Penetration Testing Server Sistem Informasi Manajemen Dan Website Universitas Kristen Petra*, 1–6.
- Pardede, J., Musrini B, M., & Abdilah Z, D. (2017). Pembangunan Sistem E-Office Di Perguruan Tinggi Institut Teknologi Nasional. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2017*, 223–228.
- Pricher, I., & Nirwanto, A. (2013). *Pengembangan Sistem Informasi Rayonisasi Wilayah Penjualan dengan Metode Time and Territory Management Studi Kasus di PT . Sinar Intermark Cabang Yogyakarta*.

- PTES Team. (2022). *The Penetration Testing Execution Standard (PTES)*.
- Putri Primawanti, E., & Ali, H. (2022). Pengaruh Teknologi Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web Dan Knowledge Management Terhadap Kinerja Karyawan (Literature Review Executive Support Sistem (Ess) for Business). *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 267–285. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.818>
- Rafi Ramdani, M., Heryana, N., & Susilo Yuda Irawan, A. (2022). Penetration Testing pada Website Universitas Singaperbangsa Karawang Menggunakan Open Web Application Security Project (OWASP). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(4), 5522–5529.
- Rahardjo, B. (2005). Keamanan Sistem Informasi Berbasis Internet. In *PT Insan Infonesia* (Vol. 0). <http://budi.insan.co.id/courses/el695>
- Raharjo, B. (2022). *Keamanan Informasi*. Bpptik.Kominfo.Go.Id. <https://bpptik.kominfo.go.id/Publikasi/detail/keamanan-informasi#gsc.tab=0&gsc.sort=>. Diakses 14-03-2023.
- Riadi, I., Umar, R., & Busthomi, I. (2020). Optimasi Keamanan Autentikasi dari Man in the Middle Attack (MiTM) Menggunakan Teknologi Blockchain. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 4(1), 15–19. <https://doi.org/10.26740/jieet.v4n1.p15-19>
- Riani, E., Yonathan, J., & Oliver, L. (2021). Audit Sistem Informasi Akademik (SIMAK) Menggunakan Framework COBIT 5 di Universitas Universal, *Journal of Digital Ecosystem for Natural Sustainability (JoDENS)*. *Journal of Digital Ecosystem for Natural Sustainability (JoDENS)*, 1(2), 2798–6179.
- Satria, D., Alanda, A., Erianda, A., & Prayama, D. (2018). Network security assessment using internal network penetration testing methodology. *International Journal on Informatics Visualization*, 2(4–2), 360–365. <https://doi.org/10.30630/joiv.2.4-2.190>
- Security, V. C. (2019). *Top 5 Penetration Testing Methodologies and Standards*. <https://www.vumetric.com/blog/top-penetration-testing-methodologies/>. Diakses 07-04-2023.
- BSSN “ Laporan Tahunan Monitoring Keamanan Siber” 2021, (2022).

<https://cloud.bssn.go.id/s/Lyw8E4LxwNiJoNw>

- Sidh, R. (2013). Peranan Brainware Dalam Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Computech & Bisnis*, 7(4), 795–798. <https://doi.org/10.1021/jf60200a019>
- Snyk, D. (2023). *Snyk Bootsrap Vulnerability*. <https://security.snyk.io/vuln/SNYK-JS-BOOTSTRAP-173700>. Diakses 25-06-2023.
- Sudiarto, W., Raharjo, Dhian, I., Ratri, E. K., & Susilo, H. (2017). Implementasi Two Factor Authentication Dan Protokol Zero Knowledge Proof Pada Sistem Login. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 3, 2443–2229.
- Suzanto, B., & Sidharta, I. (2015). Pengukuran End-User Computing Satisfaction Atas Penggunaan Sistem Informasi Akademik. In *Jurnal Ekonomi, Bisnis & Entrepreneurship* (Vol. 9). <https://jurnal.stiepas.ac.id/index.php/jebe/article/view/49>
- Utami, R. S., Alda, & Tanjung, F. F. (2020). Analisis Sistem Informasi Manajemen Organisasi Berbasis Komputer Sebagai Pengambilan Keputusan Perusahaan Dan Organisasi. *Jurnal Widya*, 1, 29–39.
- Wahyu Sholeha, E., Soedijono, B. W., & Nasiri, A. (2018). Analisis Data Informasi untuk Perencanaan Sistem Informasi Politeknik Negeri Tanah Laut Data Analysis Information for Information Systems Planning Politeknik Negeri Tanah Laut. *Citec Journal*, 5(2).
- Wahyudin, Y., & Rahayu, D. N. (2020). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(3), 26–40. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i3.74>
- Yaqoob, I., Aness, U. R., & Nouman, N. (2017). Penetration Testing and Vulnerability Assessments. *Journal of Network Communications and Emerging Technologies (JNCET)*, 7(8), 1–2.
- Yulia, E., & Ratnawati, S. (2020). Analisis Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Simpeg) Sebagai Sisdin Di Pemerintah Kota Magelang. *Jurnal ManeksI*, 9(2).