

**ANALISIS CELAH KEAMANAN SISTEM
INFORMASI RSIA PUTRI SURABAYA
MENGGUNAKAN OPEN WEB APPLICATION
SECURITY PROJECT (OWASP)**

Mahendra Rangga Abimanyu¹, Kharisma Monika Dian Pertiwi², Mustafa Kamal³

^{1,2,3}Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung

¹mahrennnn@students.telkomuniversity.ac.id, ²kharismamonika@telkomuniversity.ac.id,

³mustafakamal@telkomuniversity.ac.id

Daftar Pustaka

- [1] Marufah, N., Rahmat, H. K., & Widana, I. D. K. K. (2020). Degradasi Moral sebagai Dampak Kejahatan Siber pada Generasi Millenial di Indonesia. *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7(1), 191- 201.
- [2] Open Web Application Security Project. (2021). SQL Injection. OWASP. https://owasp.org/www-community/attacks/SQL_injection.
- [3] Andi Dermawan Putra, Muhammad Siri Dangnga, & Makhrajani Majid. (2020)."Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) Dengan Metode HOT FIT di RSUD Andi Makkasau k [4] Andria. (2020). "Analisis Celah Keamanan Website Menggunakan Tools WEBPWN3R di Kali Linux". *Generation Journal*, 4(2).
- [5] Priyawati, D., Rokhmah, S., & Utomo, I. C. (2022). Website Vulnerability Testing and Analysis of Website Application Using OWASP. *International Journal of Computer and Information System (IJCIS)*, 3(3).
- [6] Hidayatullah, S., & Sapta Aji, D. (2021). "Penetration Testing pada Website Universitas ARS Menggunakan Open Web Application Security Project (OWASP)". *Jurnal Algoritma*, 18(1). <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.18-1.8>
- [7] Glemser, T. (2022). OWASP Top 10. Datenschutz Und Datensicherheit - DuD, 46(11).<https://doi.org/10.1007/s11623-022-1685-5>
- [8] Ferrara, P., Mandal, A., Cortesi, A., & Spoto, F. (2019). "Static Analysis for the OWASP IoT Top 10 2018". *Proceedings of SPIoT'19*.
- [9] Yudiana, Y., Elanda, A., & Buana, R. L.(2021)."Analisis Kualitas Keamanan Sistem Informasi E-Office Berbasis Website Pada STMIK Rosma Dengan Menggunakan OWASP Top 10". *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(2).<https://doi.org/10.24114/cess.v6i2.2477729> [10] Yum Thurfah Afifa Rosaliah, Jayanta, B. H. (2021). Pengujian Celah Keamanan Website Menggunakan Teknik Penetration Testing dan Metode OWASP TOP 10 pada Website SIM. *Senamika*, 2(September).
- [11] Putra, A. D., Dangnga, M. S., Program, M. M., Kesehatan, S., Fakultas,M., Kesehatan, I., & Parepare, U. M. (n.d.). Januari 2020 pISSN 2614-5073(Vol. 1, Issue 1). <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes> [12] Riyandhanu, I. O. (2022). Analisis Metode Open Web Application Security Project (OWASP) Menggunakan Penetration Testing pada Keamanan Website Absensi. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*. <https://doi.org/10.37034/jidt.v4i3.236>
- [13] Glemser, T. (2022). OWASP Top 10. DatenschutzUndDatensicherheit- DuD,46(11).<https://doi.org/10.1007/s11623-022-1685-5>
- [14] Open Web Application Security Project. (2021, November 23). OWASP Top 10 - 2021.OWASP . <https://owasp.org/www-project-top-ten/>
- [15] Andria. (2020). "Analisis Celah Keamanan Website Menggunakan Tools WEBPWN3R di Kali Linux". *Generation Journal*, 4(2). <https://doi.org/10.29040/ijcis.v3i3.90>
- [16] Raazi, I. M., Studi, P., & Informasi, T. (2023). Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian dengan Metode NIST SP 800-115 pada Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. *Tugas Akhir. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry*.
- [17] Dwiyanto, S. (2020). "Analisis Monitoring Sistem Jaringan Komputer Menggunakan Software Nmap". *PROSISKO: Jurnal Pengembangan RisetDan Observasi Sistem Komputer*, 7(2). <https://doi.org/10.30656/prosisko.v7i2.2522>

- [18] Rochman, A., Rohian Salam, R., Sandi Agus Maulana Sekolah Tinggi Manajemen Ilmu Komputer, dan, & Likmi, S. (2021). "Analisis Keamanan Website dengan Information System Security Assessment Framework(ISSAF) dan Open Web Application Security Project, 2(4).
- [19] Yusuf, Rangga Renaldi, and Teguh Nurhadi Suharsono. (2023) "PENGUJIAN KEAMANAN DENGAN METODE OWASP TOP 10 PADA WEBSITE EFORMHELPDESK." *Prosiding Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi dan Teknik.* Vol. 5. 2023.
- [20] Jurnal H, Putu N, Rainita A, Agung A, Callysta Athalia I, Ananta P, et al. Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer Analisis Perbandingan Vulnerability Scanning Pada Website Dwaa Menggunakan Owasp Nikto Dan Burpsuite. 2023;3(Juli