

ABSTRAK

Enggar Muhammad Rakha, 10120352

ANALISIS SISTEM KEAMANAN WEBSITE HALODOC MENGUNAKAN METODE VULNERABILITY ASSESSMENT OWASP

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023

Kata kunci : Analisis, Keamanan, Kerentanan, OWASP, Sistem.

(xi + 33)

Halodoc adalah suatu platform kesehatan digital terkemuka di Indonesia yang menyediakan layanan akses untuk konsultasi kesehatan online hingga informasi obat-obatan. Website Halodoc menangani informasi pribadi dan medis pengguna, sehingga kebocoran data atau serangan terhadap sistem dapat merugikan pengguna maupun platform itu sendiri. Keamanan suatu website menjadi faktor yang sangat penting bagi Halodoc. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kerentanan yang mungkin ada pada website Halodoc. Penelitian ini menggunakan metode Vulnerability Assessment dengan berdasarkan kaidah OWASP. Penelitian ini melibatkan empat tahapan dalam analisis keamanan website yaitu tahap identifikasi kerentanan, tahap analisis kerentanan, tahap penilaian risiko dan tahap hasil analisis. Hasil analisis menunjukkan bahwa website Halodoc memiliki empat belas kerentanan dengan klasifikasi yaitu dua termasuk tingkat bahaya tinggi, tujuh tingkat bahaya sedang dan lima tingkat bahaya rendah. Hasil analisis menunjukkan, website Halodoc memerlukan tindakan lebih lanjut dalam meningkatkan sistem keamanan guna melindungi data sensitif pengguna serta integritas keseluruhan website itu sendiri.

Daftar Pustaka (2018 – 2023)