

ABSTRAK

SQL Injection adalah kerentanan yang terjadi dikarenakan inputan yang tidak ditangani secara benar sehingga memungkinkan penyerang memasukkan query SQL pada inputan yang tersedia sehingga dapat berinteraksi dengan *database*. meskipun *SQL injection* merupakan kerentanan yang mudah untuk ditangani namun kenyataanya *SQL injection* masih merupakan kerentanan yang paling banyak ditemukan, Berdasarkan laporan keamanan aplikasi yang dikeluarkan oleh *veracode*, 32% dari aplikasi web paling tidak memiliki satu kerentanan *SQL injection*. Dan berdasarkan laporan kerentanan yang diperoleh melalui *Voluntary Vulnerability Disclosure Program (VVDP)*, dari bulan januari hingga april 2019, 73% dari laporan kerentanan yang diterima merupakan *SQL Injection*.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Keamanan *Website*, *SQL Injection*, *Android*, *SQLite*.