

ANALISIS KEAMANAN IMPLEMENASI MAIL SERVER ZIMBRA PADA PT. TOP COMPUTER DENGAN MENGGUNAKAN METODE SQL INJECTION

NPM: 1231052

HERMAUY

INTISARI

Penggunaan *Mail Server* dalam proses komunikasi dalam suatu perusahaan baik secara internal maupun eksternal merupakan sebuah hal yang biasa dalam dunia kerja, hal ini sejalan dengan perkembangan teknologi yang pesat saat ini. Dalam penelitian ini, peneliti merancang *Mail server* menggunakan *Zimbra* serta melakukan uji coba akan keamanan dengan metode *SQL Injecion*.

Metode *SQL Injection* merupakan sebuah teknik yang menyalahgunakan sebuah celah keamanan yang terjadi dalam lapisan baris data suatu aplikasi. Dengan metode *SQL Injection* peneliti dapat melakukan uji coba terhadap keamanan dari sebuah aplikasi seperti *Zimbra Mail Server*. Sehingga dapat diketahui keamanan dari sebuah *Zimbra Mail Server*.

Mail Server yang berbasis *Zimbra* ini menggunakan *Operating System* Ubuntu Server 14.02 dan aplikasi pendukung lainnya adalah *browser*, *putty*, dan *winscp*. *Zimbra Mail server* ini dapat memudahkan suatu perusahaan berkomunikasi secara internal maupun eksternal.

Kata kunci: *Zimbra Mail Server, Ubuntu Server 14.02 , Metode SQL Injection*