BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai simulasi keamanan pada aplikasi berbasis web dengan *Web Application Firewall*, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ancaman keamanan pada aplikasi berbasis web dapat diketahui melalui simulasi keamanan pada aplikas web dengan *Web Application Firewall*.
2. Metode *Web Application Firewall* merupakan metode keamanan yang dapat direkomendasikan untuk menangani ancaman *SQL Injection, Cross Site Scripting* dan *Unrestricted File Upload.*

5.2. Saran

Untuk lebih meningkatkan analisis pada simulasi keamanan pada aplikasi web dengan *Web Application Firewall*, maka saran yang dapat dijadikan pertimbangan, yaitu perlunya menambah sumber daya CPU dan RAM, karena fitur-fitur pada *Web Application Firewall* seperti *parsing, buffering, logging dan rules engine* akan mengkonsumsi banyak CPU dan RAM.