

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian proses mulai dari perancangan hingga implementasi pada aplikasi ini, didapatkan beberapa kesimpulan, antara lain :

- 1) Aplikasi pengaman web ini telah dapat digunakan untuk membantu mengamankan web dari serangan-serangan berbahaya dengan cara filter untuk celah SQLi dan XSS, pengenalan *string* untuk *Command Execution* dan *Arbitrary File Upload* serta pengenalan pola untuk *Brute Force*.
- 2) Dari hasil pengujian menunjukkan aplikasi pengaman web ini dapat diandalkan untuk membantu mengamankan web dengan tingkat akurasi 100% dari celah yang telah ditentukan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap perangkat lunak yang dikembangkan agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik lagi. Berikut adalah saran-saran yang dipandang perlu untuk dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya :

- 1) Menambahkan jenis pengamanan terhadap celah celah yang lain.
- 2) Menambahkan fitur notifikasi jika ada serangan secara *masive*.