BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan terdapat kesimpulan dan saran berdasarkan hasil analisis yang terdapat pada bab tiga dan implementasi yang terdapat pada bab empat. Hal ini dilakukan guna untuk membantu pihak Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tangerang dalam mengelola keamanan system yang mereka miliki.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian dapat disimpulkan bahwa keamanan web aplikasi pada website DISKOMINFO Kabupaten Tangerang rentan terhadap suatu serangan yang berdampak buruk bagi system yang mereka kelola. Hal ini terlihat pada kerentanan *SQL injection* dan *Cross Site Scripting*, yang memungkinkan bagi seorang *attacker* mengambil alih system yang dikelola pihak DISKOMINFO.

5.2 Saran

Berikut ini adalah saran – saran berdasarkan penelitian dari sistem monitoring website dengan metode ISSAF di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tangerang guna untuk penelitian yang lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Memberikan format laporan mengenai kerentanan - kerentanan berdasarkan metode ISSAF yang bisa digunakan untuk penelitian dimasa yang akan datang dan bisa menjadi tolak ukur suatu sistem mengenai letak genting (*critical*) suatu kerentanan.
2. Menjaga website dengan sistem monitoring untuk memantau aktivitas kerentanan yang masih terdapat pada sistem.