BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab sebelumnya, didapatkan beberapa kesimpulan pokok dari hasil penelitian ini. Adapun beberapa kesimpulan yang didapat adalah sebagai berikut:

1. Dilakukannya *asessment* terhadap dua puluh website terkait di Dinas Komunikasi dan Informatika Jawa Barat dengan kerentanan *HIGH* sebanyak 6 domain, *MEDIUM* sebanyak 7 domain, dan *LOW* sebanyak 7 domain.
2. Pencegahan dalam menghindari resiko yang mungkin terjadi berdasarkan standarisasi OWASP telah berhasil diberikan sebagai acuan yang dapat dijadikan referensi serta hasil evaluasi dalam pengelolaan resiko kedepannya.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat diberikan kepada pemilik dan pengguna sistem di Diskominfo Jabar diantaranya:

1. Direkomendasikan proses assessment dapat berjalan secara rutin. Bisa dilakukan dengan mengontrol setiap domain per bulannya atau pertahunnya. Standar, metode, beserta tools yang digunakan harus sudah ditetapkan pada *IT Security Policy* terlebih dahulu.
2. Adanya *security awareness* terhadap pengguna dan pemilik sistem yang bisa dilakukan dalam bentuk *training* atau pemberian sertifikasi gratis kepada pihak yang bertanggung jawab pada sistem kemanan informasi.