

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada penelitian ini bahwa dibutuhkannya sebuah penilaian risiko pada Website sekolah yang berguna untuk mengetahui risiko apa saja yang muncul dan dampaknya. Penilaian risiko ini menggunakan metode Octave Allegro pada Website SDB Bandar Lampung. Terdapat 5 risiko yang mempengaruhinya, hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 2 tingkatan risiko kategori paling tinggi, 1 tingkatan risiko kategori sedang dan 2 tingkatan risiko kategori rendah. Risiko Website mengalami masalah keamanan informasi akibatnya Website informasi tidak dapat di akses dengan relative risk score 36, probability high, POOL 1 dan rekomendasi mitigasi yang dilakukan yakni Mitigate (dapat dikurangi). Risiko *Password cracking* celah kemananan website SDB oleh pihak dalam/luar dengan relative risk score 39, probability high, POOL 1, rekomendasi mitigasi yang dilakukan yakni Mitigate (dapat dikurangi).

#### 5.2 SARAN

Saran Berdasarkan hasil penelitian ini, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut: (1) Seiring kemajuan teknologi informasi, jenis ancaman yang terjadi pun semakin beragam. Oleh karena itu, sebaiknya melakukan Manajemen Risiko secara berkala, minimal satu tahun sekali. (2) Di masa depan akan ada perkembangan ilmu metode penilaian risiko, akan lebih baik penelitian selanjutnya menggunakan metode penilaian risiko terbaru agar dapat menjadi suatu perbandingan dimasa yang akan datang.