

BAB 4

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis risiko pada aset TI SIM-Poltekpos yang dilakukan maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil analisis diketahui bahwa risiko yang terjadi pada aset TI SIM-Poltekpos adalah sebanyak 48 risiko dengan masing-masing memiliki dampak yang berbeda-beda yang tercantum pada Tabel 3.12.
2. Dari seluruh risiko yang telah diidentifikasi sebanyak 48 risiko didapatkan hasil antara lain yaitu empat belas berada pada level risiko rendah, sembilan belas berada pada level risiko sedang dan yang ketiga berada pada level tinggi risiko sebanyak lima belas risiko.
3. Setelah menilai besaran frekuensi dan dampak dari risiko yang terjadi maka usulan yang diberikan adalah meminimalkan risiko yang ada dengan berbagai penanganan yang telah disarankan yaitu pada Tabel 3.16.

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini menggunakan ISO 31000 dalam melakukan penelitian dan dibatasi dengan ruang lingkup yaitu bagian menetapkan konteks, identifikasi risiko, analisis risiko, evaluasi risiko, dan penanganan risiko. ISO terdiri dari banyak tahapan analisis didalamnya, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian yang lebih luas lagi yaitu prinsip manajemen risiko dan kerangka kerja manajemen risiko berdasarkan ISO 31000.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan untuk mengelola manajemen risiko pada seluruh area kegiatan organisasi.
3. Diharapkan dapat melakukan analisis risiko dengan menggunakan metode atau standar yang berbeda dan juga mengambil studi kasus yang berbeda.