

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan merujuk pada temuan dari penelitian tugas akhir yang telah melakukan penelitian di Perpustakaan Nasional RI, Hasil kesimpulan yang diperoleh:

1. Pada langkah identifikasi aset, beberapa aset yang ditemukan termasuk aset perangkat keras dan perangkat lunak, untuk aset yang lain terkendala karena kesibukan narasumber.
2. Penyusunan dokumen manajemen risiko dilakukan dengan merujuk pada dari satu cakupan yaitu data center.
3. Berdasarkan analisis data, beberapa aset teridentifikasi memiliki risiko tertentu yang tinggi. Salah satunya adalah risiko yang terkait dengan server yang tinggi disebabkan keberadaan ancaman kebakaran dan serangan hacker merupakan faktor yang masih menjadi penyebab utama belum adanya kekurangan dalam sistem pendeteksi dini kebakaran dan kurangnya pemantauan dalam pengelolaan informasi. Sedangkan untuk semua server belum tersedia kembali server back up.
4. Beberapa aset terdapat aset yang belum teridentifikasi.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan kepada peneliti selanjutnya dalam lingkup Manajemen Risiko Keamanan Informasi di Perpustakaan Nasional adalah :

1. Mengadakan pengembangan lebih lanjut terkait Manajemen Risiko Keamanan Informasi dengan menyertakan estimasi biaya kerugian yang diderita oleh organisasi.
2. Penelitian ini hanya fokus pada identifikasi risiko dan kontrol pengendalian, namun belum melibatkan penyusunan SOP untuk kontrol pengendalian risiko.
3. Penelitian ini memiliki potensi untuk dilanjutkan mengingat kemajuan teknologi informasi yang terus berkembang, sehingga manajemen risiko tetap diperlukan untuk mengurangi risiko yang ada.