

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan di atas, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Pengujian penilaian risiko dengan NIST SP 800-30 dapat dilakukan dengan cara penilaian risiko yaitu melakukan penilaian risiko untuk menentukan potensi ancaman dan risiko yang terkait dengan implementasi teknologi informasi, peringanan risiko meliputi memprioritaskan, menilai, dan menerapkan rekomendasi dari pengendalian mitigasi risiko dari tahap penilaian risiko sebelumnya serta evaluasi risiko yang merupakan hasil dari penilaian risiko dengan peringanan risiko dalam penelitian ini menghasilkan suatu informasi berupa tingkatan risiko dan rekomendasi kontrol yang akan di implementasikan.
- b. Membangun sistem penilaian risiko dengan NIST SP 800-30 dapat dilakukan dengan cara pengumpulan data yang didapatkan dari hasil wawancara, yang kemudian diolah kedalam suatu sistem yang nantinya dapat menghasilkan tingkat risiko yang terkait dari nilai kemungkinan dan dampak yang telah ditentukan.

5.2 Saran

Saran yang bisa saya berikan berlandaskan pemaparan yang telah saya buat agar hasil menjadi lebih baik yaitu agar data-data pada aset maupun data-data ancaman lebih kompleks dan terperinci agar tidak adanya celah-celah ancaman pada sistem