

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil penilaian terhadap data yang telah diperoleh melalui 3 metode pengumpulan data yaitu : observasi, wawancara dan kuesioner pada proses pelaksanaan vaksin massal diperoleh 16 potential cause dan 10 risiko yang mungkin akan terjadi.
2. Hasil penelitian yang didapat memiliki 4 kategori yaitu :
  - 1) Low (20 – 80) : terdapat 3 potential cause
  - 2) Medium (81-120) : terdapat 3 potential cause
  - 3) High (121-200) : terdapat 5 potential cause
  - 4) Very High (> 201) : terdapat 5 potential cause
3. Jika dilihat dari hasil kategori yang didapat masih banyak yang high dan very high maka kesadaran keamanan informasi pada staf masih tergolong rendah.
4. Dari hasil wawancara didapatkan informasi mengenai kesiapan dalam penanganan risiko secara aset IT yang disiapkan oleh Kominfo sudah baik karena menggunakan standarisasi yang dimiliki oleh Kominfo Sendiri. Dan untuk penanganan risiko pada lokasi yang disiapkan oleh Dinkes masih kurang. Karena tidak adanya peraturan yang jelas untuk menangani sebuah ancaman yang kemungkinan terjadi dilokasi vaksin terkait dengan keamanan informasi aset.
5. Dari resiko yang mungkin akan terjadi saat proses vaksin massal maka peneliti memberikan 16 kontrol mitigasi berdasarkan ISO/IEC 27001:2013.

## 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu:

1. Dalam identifikasi risiko bisa ditambahkan dengan metode yang lain seperti COBIT, NIST dll.
2. Untuk penelitian selanjutnya bisa melakukan penelitian pada organisasi atau kegiatan yang rutin dilakukan agar bisa dijadikan evaluasi untuk kegiatan selanjutnya.
3. Untuk objek dalam melakukan kegiatan vaksin selanjutnya bisa mengadakan pelatihan akan pentingnya keamanan informasi dan beberapa *serangan social engineering* yang mungkin dapat terjadi.

