

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan audit jaringan komputer pada Kantor BKKBN Batam dengan menggunakan CobIT, ada beberapa kesimpulan yang dapat disimpulkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Keamanan jaringan komputer sangat dibutuhkan sehingga perlu adanya layanan pihak ketiga untuk melakukan pengecekan atau analisa terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi jaringan komputer.
2. Kantor BKKBN Batam masih kurang dalam hal mengelola sumber daya manusia terutama dalam hal pencadangan untuk mengatasi ketergantungan terhadap kemampuan satu orang pekerja ahli.
3. Kurang fokus dalam hal penetapan arah teknologi, dimana dalam hal ini proses pemantauan terhadap keamanan jaringan komputer tidak begitu diperhatikan
4. Masih kurang dalam hal mengidentifikasi solusi, dimana jarang melakukan analisa resiko yang berkaitan dengan jaringan komputer dan mencari solusi yang diperlukan.
5. Belum adanya pengaturan layanan pihak ketiga terutama dalam hal menyediakan pihak ketiga sesuai dengan kebutuhan.

6. Dalam hal mengelola data sudah terlaksanakan dengan baik dan benar, dimana setiap user diberikan hak akses data sesuai dengan divisinya masing-masing.
7. Tidak semua rekomendasi proses menurut CobIT wajib diterapkan, kantor dapat mencari dan mengkaji *tools-tools* lainnya yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan kantor.

## 5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis berikan terhadap penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan sumber daya manusia yang memadai untuk dapat mempersiapkan tata kelola TI yang baik.
2. Agar bisa dapat dilakukan pemantauan terhadap jaringan internal secara rutin, dalam hal ini Kantor BKKBN Batam perlu adanya melakukan investasi terhadap *switch pro curve* yang dapat melakukan manajemen dan pemantauan terhadap jaringan yang sedang berjalan.
3. Sering melakukan analisa resiko dan mencari solusi-solusi yang ada terhadap jaringan internal tersebut sehingga dapat terus berjalan dengan lancar.
4. Tidak bergantung pada satu orang pekerja ahli, dimana Kantor BKKBN Batam perlu memiliki cadangan untuk menggantikan pekerja ahli tersebut jika terjadi suatu masalah dikemudian hari.