

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengauditan yang dilakukan penulis di PT Indonesia Computer Square dan berdasarkan hasil temuan dan analisa data yang didapat maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari keduabelas kontrol yang diambil untuk melakukan audit di PT Indonesia Computer Square yang sudah memenuhi kontrol *COBIT framework* adalah *Application Security, User Account Management* sedangkan untuk kontrol yang lain penerapan dan prosesnya tersebut masih belum lengkap atau masih ada yang kurang. Seperti perusahaan tidak mengidentifikasi resiko kemungkinan kehilangan data atau perubahan data oleh orang yang tidak berhak.
2. Penjagaan aset data yang dilakukan sudah baik yaitu setiap hari kerja dilakukan *backup data* penjualan yang disimpan di *harddisk server* dan *CD*. Penyimpanan di *server* dilakukan *offsite* agar dapat dibuat *server* baru dengan data yang ada untuk mencegah data hilang yang disebabkan *server* mati dan menggunakan *shredder* untuk membuang dokumen sensitif.
3. Banyak dari kegiatan perusahaan di IT tidak terdokumentasi dalam penjagaan aset seperti dalam hal *report backup data* dan perusahaan tidak mengidentifikasi resiko-resiko sehingga tidak mengetahui apakah keamanan yang dimiliki sekarang benar-benar melindungi informasi perusahaan.

5.2 Saran

1. Perusahaan sebaiknya dapat memberikan bukti dengan lebih lengkap, tidak hanya berupa bukti elektronik, tetapi berupa bukti dokumen fisik perusahaan.
2. Perusahaan sebaiknya memiliki dokumentasi terhadap penjagaan aset IT untuk meminimalisasi resiko-resiko yang kemungkinan terjadi yang dapat merugikan perusahaan.
3. Sebaiknya audit dilanjutkan oleh pihak perusahaan dengan orang yang ahli, sehingga dapat mengetahui bagian-bagian mana yang harus diperbaiki dan dikembangkan.