

## BAB IV

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1 SIMPULAN

Kesimpulan dari semua ini adalah, bahwa sebenarnya DISKOMINFO sudah cukup baik organisasinya karena milik pemerintah, akan tetapi masih kurangnya kesadaran dari sumber daya manusia di dalam DISKOMINFO itu sendiri. Masih banyak para pegawai yang kinerjanya kurang baik dan juga masalah jam kerja serta peraturan yang tidak diikuti dengan baik, dan juga sanksi yang diberikan tidak nyata dan tidak bisa menjadi contoh bagi para pegawai lainnya. Untuk keamanan dalam segi hardware sudah bisa dikatakan baik karena sudah menggunakan hardware yang memiliki kualitas yang bagus dan juga proses untuk melestarikan dan menjaga hardware yang ada sudah dilakukan dengan baik dan memiliki kesadaran akan pentingnya menjaga kinerja hardware. Untuk segi software sudah baik karena menggunakan software yang memadai untuk proses kinerja yang terjadi di dalam DISKOMINFO, akan tetapi masih sedikit sekali kesadaran para pegawai dalam menjaga dan memahami software yang ada. Dalam segi SDM masih banyak kekurangan karena masih banyak para pegawai yang kurang menyadari segala dampak yang bisa terjadi dalam menjaga keamanan data serta lemahnya kesadaran untuk menjaga password yang ada dalam tiap divisi

#### 4.2 SARAN

Dari hasil penilaian yang sudah di jelaskan penulis dapat memberikan sedikit saran untuk tiap prosesnya, yaitu :

1. Untuk *Ensure Systems Security (DS5)*

- i. Memasang antivirus didalam server
- ii. Memasang antivirus untuk tiap PC pegawai dan juga selalu melakukan update secara berkala
- iii. Menggunakan antivirus asli dan tidak bajakan, karena para pegawai merasa kesulitan untuk mencari licenses key jika diperlukan.

## 2. *Untuk Manage Data (DS11)*

- i. Memberikan kesadaran kepada para pegawai akan pentingnya back up data
- ii. Memberikan kesadaran agar para pegawai memproteksi data – data penting.

## 3. *Untuk Educate and Train User (DS7)*

- i. Memberikan pelatihan bukan hanya kepada para pegawai yang mempunyai jabatan, tetapi memberikan pelatihan kepada para pegawai yang dianggap bisa memberikan kontribusi yang baik untuk perusahaan dengan menilai dan mengevaluasi hasil kerja para pegawai setiap tahunnya.
- ii. Memberikan pelatihan – pelatihan bagi pegawai yang mempunyai kinerja yang kurang baik.

#### 4. Untuk Manage Problems (DS10)

- i. Melakukan evaluasi dan mereview ulang jika hasil kurang memuaskan.
- ii. Sebaiknya segala masalah yang terjadi didokumentasikan serta mengadakan rapat secara intensive terhadap masalah yang ada

#### 5. Untuk *Manage Operations*(DS13)

- i. Lebih memperhatikan akan masalah peraturan dan jam kerja yang ada
- ii. Absensi pegawai diperhatikan dengan baik dan benar
- iii. Memberikan sanksi yang berat bagi para pelanggar peraturan dan memberikan sanksi yang nyata bukan hanya sekedar teguran saja.

Untuk audit opininya, berdasarkan hasil observasi dan data – data yang didapatkan, maka penulis mengatakan bahwa DISKOMINFO masih QUALIFIED karena masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki dan juga masih banyak yang harus diperhatikan bagi untuk SDM dan juga untuk kesadaran para pegawai tentang pentingnya keamanan system informasi yang harus di jaga.