

BAB 4

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi yang telah dilakukan di BKD mengenai management security, maka diketahui kesimpulan yang menjawab rumusan masalah yang telah dipaparkan. Dalam hal ini BKD telah menerapkan keamanan security untuk organisasinya yaitu:

1. BKD sudah menerapkan beberapa proses dari *manage security*, berupa:
 - Antivirus telah di install di setiap perangkat lunak yang ada di BKD
 - Seluruh komputer memiliki username dan password untuk keamanan endpoint device
 - Menyimpan setiap dokumen pada tempat khusus yang cukup aman karena berada pada ruangan yang selalu terawasi
 - Adanya konfigurasi DNS untuk keamanan jaringan sehingga karyawan di batasi penggunaannya sesuai lingkup tugasnya saja.
 - Seluruh karyawan di BKD memakai seragam dan id khusus yang mudah di kenali sehingga akses masuk dapat terlihat
 - Adanya CCTV yang memantau setiap ruangan di BKD.
 - Karyawan di BKD sudah menjalankan SOP yang ada.

2. Proses pengelolaan manage security pada BKD hanya mencapai *level capability 1 manage security service*. Dimana pada penilaian di level proses 2.1 berhenti dengan nilai persentase sebesar 63%.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, maka untuk meningkatkan *level capability* BKD perlu memperhatikan lebih detail untuk setiap proses keamanan, terutama untuk ruang server yang harus di simpan terpusat yaitu di Diskominfo. Secara keseluruhan proses keamanan pada sisi *software, infrastruktur*, dan jaringan sudah cukup baik. Selain itu audit yang dilakukan hanya pada DSS05 manage security service, maka dari itu perlu dilakukan audit kembali untuk semua domain DSS berdasarkan kerangka kerja COBIT5 untuk memaksimalkan kinerja di BKD itu sendiri.

