

BAB 4. SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Dari pembahasan diatas maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Keamanan Sistem pada PT. Gansa Techno Center belum mencapai tujuan perusahaan pada *level* 3, karena hanya lulus pada *level* 1 sesuai dengan penilaian COBIT 5.
2. *Work product* pada COBIT 5 sebagian besar sudah teridentifikasi dan diterapkan oleh perusahaan, namun belum terdokumentasi dengan baik.
3. PT. Gansa Techno Center belum menerapkan *standar operation procedure* pada proses keamanan sistem informasi.

4.2 Saran

Adapun saran yang diberikan untuk membantu proses keamanan sistem informasi pada PT. Gansa Techno Center, adalah :

1. Untuk setiap *work product* yang diterapkan oleh PT. Gansa Techno Center harus didokumentasikan.
2. Menggunakan standar keamanan sistem internasional seperti ISO untuk menambah standar keamanan perusahaan.
3. Setiap hasil rapat dan perencanaan dalam keamanan sistem perusahaan harus didokumentasikan.
4. Membuat SOP tertulis agar menjadi pedoman dalam melakukan proses keamanan sistem dan memanggil tim *audit* IT agar mengetahui kelemahan dari sistem perusahaan.
5. Memanggil *hacker* dari luar perusahaan untuk melakukan tes keamanan sistem perusahaan.
6. Menggunakan atau merekrut konsultan IT untuk membantu merencanakan sistem keamanan yang baik.