

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melewati beberapa tahap terkait evaluasi pada manajemen risiko perusahaan, berikut adalah kesimpulan dari hasil evaluasi manajemen risiko teknologi informasi yang telah dilakukan di PT. XYZ:

1. Evaluasi manajemen risiko teknologi informasi pada PT.XYZ menggunakan *framework* COBIT 5 dengan proses yang terpilih yaitu APO12 (*Manage Risk*), DSS05 (*Manage Security Services*).
2. Perusahaan telah menentukan target kapabilitas yang diharapkan untuk proses APO12 (*Manage Risk*), DSS05 (*Manage Security Services*) pada level 4 (*Predictable*).
3. Berdasarkan hasil pengukuran kapabilitas manajemen risiko dengan menggunakan standar *framework* COBIT 5, PT. XYZ telah menerapkan proses APO12 (*Manage Risk*) dan proses DSS05 (*Manage Security Services*) pada level 3 (*Established*).
4. Adanya *gap* yang terjadi pada proses APO12 (*Manage Risk*), DSS05 (*Manage Security Services*) yaitu sebesar 1 level.

## 5.2 Saran

Dari hasil penilaian kapabilitas yang telah dilaksanakan dengan menggunakan *framework* COBIT 5, terdapat masukan untuk perusahaan agar pengendalian risiko di perusahaan dapat berjalan lebih efektif. Berikut merupakan masukan untuk perusahaan :

1. Langkah pertama yaitu untuk melakukan pembuatan SPO (Standar Operasional Prosedur) terkait enkripsi data.
2. Membuat dokumentasi terkait analisa kerugian data dan tren yang tersedia, baik internal maupun eksternal.
3. Memastikan metode untuk memantau efektivitas dan kesesuaian perancangan layanan keamanan informasi dan manajemen risiko telah berjalan secara efektif.