

BAB 1

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Manage Security Service adalah suatu metode keamanan sistem informasi yang dapat membantu suatu perusahaan untuk mengontrol dan mengelola data yang mengalir, atau pun memonitor seluruh kegiatan yang sedang terjadi dalam perusahaan. Metode *Manage Security Service* sering digunakan oleh banyak perusahaan berkembang dalam mengamankan data perusahaan. *Manage Security Service* dapat memberikan dampak yang sangat besar dalam kemajuan perusahaan dan kepercayaan konsumen akan data yang tersimpan.

Penelitian ini dilakukan agar PT.Trisula Textile Industries Tbk, dapat lebih baik lagi dalam mengelola *security service* dalam perusahaan tersebut. Dengan adanya tingkat keamanan yang optimal maka pelayanan kepada pelanggan, dan keamanan data yang ada dalam lingkungan perusahaan dapat menjadi semakin lebih baik.

Untuk itu maka perlu dilakukan evaluasi pengelolaan layanan keamanan dengan melakukan audit *manage security service* menggunakan standar COBIT 5 (*Control Objectives for Information and Related Technology*) [1]. Dengan dilakukannya audit keamanan sistem informasi dalam perusahaan, diharapkan dapat diketahui manajemen keamanan aset, dan pemeliharaan integritas data sehingga proses pelayanan keamanan dalam PT PT.Trisula Textile Industries Tbk, dapat dikembangkan menjadi lebih baik.

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan pada bagian 1.1, maka dibuatlah rumusan masalah yaitu :

1. Bagaimana kesesuaian sistem keamanan yang berjalan dengan tujuan dan kegunaan bagi perusahaan melalui COBIT 5 DSS05?
2. Bagaimana mengevaluasi proses *manage security services* pada PT.Trisula Textile Industries Tbk, menggunakan COBIT 5 DSS05?

Tujuan Pembahasan

Berdasarkan rumusan masalah pada bagian 1.2, maka dihasilkan tujuan pembahasan sebagai berikut :

1. Mengetahui kesesuaian sistem keamanan yang ada dengan kebutuhan yang ada pada departemen IT (*Information Technology*) berdasarkan COBIT 5 DSS05.

2. Mengevaluasi dan merekomendasikan *manage security services* berdasarkan COBIT 5 DSS05, untuk keamanan yang lebih baik.

Ruang Lingkup PT.Trisula Textile Industries, Tbk.

Ruang lingkup analisis berdasarkan rumusan masalah dan tujuan pembahasan yang telah dibuat, yaitu :

1. Analisis pada sistem keamanan dan focus domain pada DSS05 yaitu mengelola sistem keamanan pada department IT.
2. Menganalisis proses *manage security services* dengan COBIT 5 DSS05 [1].

Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi :

- a. Data Primer
Merupakan data yang diperoleh oleh peneliti dengan cara langsung dari sumbernya. Data ini diperoleh dari hasil survei atau observasi, dan hasil wawancara yang dilakukan dengan karyawan PT.Trisula Textile Industries Tbk,.
- b. Data Sekunder
Merupakan data yang didapat dari peneliti melalui semua sumber yang sudah ada, dalam artian peneliti sebagai tangan kedua. Data sekunder dapat berupa bukti atau catatan.

Sistematika Laporan

Sistematika laporan karya ilmiah ini terbagi menjadi empat bab yang diantaranya, yaitu sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Bab I ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup, dan sistematika laporan yang hendak dibahas.

BAB II Kajian teori

Bab II ini membahas mengenai semua yang berkaitan dengan teori *manage security services* [1] dan framework COBIT yang digunakan..

BAB III Analisis

Bab III ini membahas mengenai profil perusahaan, berserta metodologi pengumpulan data yang digunakan berserta metode-metodenya, dan hasil analisis yang telah diperoleh.

BAB IV Simpulan dan saran

Bab IV ini membahas mengenai simpulan dan berdasarkan hasil analisis, dan saran bagi perusahaan.

