

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam mengevaluasi Keamanan Informasi menggunakan Indeks KAMI pada PT XYZ, evaluasi yang telah dilakukan tersebut menunjukkan hasil, sebagai berikut:

1. Hasil evaluasi Sistem Manajemen Keamanan Informasi menggunakan indeks KAMI pada PT XYZ, sebagai berikut:
  - a. Penilaian Kategori I: Sistem Elektronik pada PT XYZ menunjukkan bahwa PT XYZ masuk ke dalam kategori Strategis, dengan perolehan skor yaitu 41.
  - b. Penilaian terhadap kelima area Indeks KAMI (Tata Kelola, Pengelolaan Risiko, Kerangka Kerja, Pengelolaan Aset, dan Teknologi) pada PT XYZ menunjukkan bahwa tingkat kematangan PT XYZ berada pada kategori Baik, dengan perolehan skor 623 dari 645.
2. Tingkat atau *level* kematangan dan kesiapan PT XYZ dalam memenuhi Keamanan Informasi dengan rinci sesuai dengan hasil yang didapatkan dari Indeks KAMI yaitu pada area Tata Kelola Keamanan Informasi hasil evaluasi di area ini mendapatkan tingkat kematangan (TK) III+, pada area Pengelolaan Risiko Keamanan Informasi hasil evaluasi di area ini mendapatkan TK V, pada area Kerangka Kerja Pengelolaan Keamanan Informasi hasil evaluasi di area ini mendapatkan TK IV+, pada area Pengelolaan Aset Informasi hasil evaluasi di area ini mendapatkan TK III, dan pada area Teknologi dan Keamanan Informasi hasil evaluasi di area ini mendapatkan TK IV.
3. Adapun temuan-temuan yang didapatkan dari evaluasi menggunakan Indeks KAMI, yang menghasilkan rekomendasi perbaikan untuk setiap area pada Indeks KAMI. Dengan begitu, PT XYZ dapat menjalankan rekomendasi agar dapat memaksimalkan Keamanan Informasi pada PT XYZ.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang untuk penelitian serupa mengenai Keamanan Informasi di masa mendatang, yaitu:

- a. Penelitian selanjutnya dapat mengevaluasi dengan menambahkan responden agar mendapatkan informasi lebih banyak lagi terkait Keamanan Informasi pada suatu perusahaan.
- b. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan dua kali evaluasi menggunakan Indeks KAMI. Evaluasi pertama untuk memberikan rekomendasi, dan evaluasi kedua dilakukan untuk meninjau kesiapan Keamanan Informasi pada perusahaan serta mengukur keberhasilan terhadap rekomendasi perbaikan yang direkomendasi dan diimplementasikan.

