

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian keseluruhan dan juga saran yang akan diberikan dari penelitian ini.

#### **5.1. Kesimpulan**

- a. Tingkat kematangan keamanan informasi pada Diskominfo Kabupaten Mojokerto masih berada di tingkat pertama (Repeatable But Incomplete) dengan nilai sebesar 1,44 untuk klausul akses kontrol. Sedangkan untuk klausur keamanan fisik dan lingkungan pada tingkat kedua (Initial/Ad Hoc) dengan nilai sebesar 0,85.
- b. Pemberian rekomendasi diberikan berdasarkan ISO 27002 terhadap setiap kontrol keamanan berdasarkan temuan yang ada. Namun berdasarkan nilai kesenjangan, gap yang dihasilkan cukup besar, sehingga membutuhkan effort yang lebih untuk perbaikan kedepannya. Ulasan rekomendasi secara rinci terdapat pada halaman 105-121 di Bab IV.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Bagi Diskominfo Kabupaten Mojokerto
  - a. Diharapkan Diskominfo Kabupaten Mojokerto dapat melakukan perbaikan manajemen keamanan sistem informasi, aturan, dan prosedur keamanan sistem informasi agar ancaman-ancaman terkait keamanan informasi dapat diminimalisir.