

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Dari penulisan skripsi dan perancangan aplikasi ini memiliki kesimpulan. Kesimpulan adalah hasil dari keseluruhan perancangan yang dilakukan. Dalam tahapan ini merupakan hasil dari penelitian yang dirangkum dengan beberapa kesimpulan. Penulis menyimpulkan poin-poin yang menjadi kesimpulan dalam perancangan aplikasi pengamanan folder dengan menggunakan algoritma TEA. Adapun kesimpulan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Algoritma TEA dapat diimplementasikan sebagai layanan pengamanan folder untuk layanan publik.
2. Pemrograman *visual studio 2010* dapat diimplementasikan kedalam bentuk pengamanan folder .
3. Aplikasi keamanan folder ini dapat dengan mudah digunakan oleh pengguna dengan mengikuti langkah atau prosedur yang ada pada aplikasi.

#### **V.2 Saran**

Dalam perancangan ini, penulis juga memiliki saran untuk pengembangan sistem yang dapat berguna bagi pihak yang ingin melakukan pengamanan folder, pembaca maupun penulis dikemudian hari. Beberapa saran dan masukan yang dirasa perlu untuk dituliskan yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi ini dapat digunakan sebagai pengamanan folder yang dapat digunakan dengan mudah oleh banyak pengguna.

2. Untuk hasil dalam perancangan hanya mencakup pengamanan folder dengan algoritma TEA, untuk pengembangan lebih lanjut dibutuhkan pengamanan dengan algoritma yang berbeda sebagai pilihan pengguna dalam melakukan pengamanannya.
3. Untuk pengamanan data dan mencegah dari penyalahgunaan, diharapkan pengembangan lebih lanjut untuk pengamanan aplikasi dari pihak yang tidak bertanggung jawab serta diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi masukan bagi pembaca dan penulis sendiri agar pengembangan aplikasi sejenis menghasilkan layanan pengamanan folder yang baik untuk pihak umum.