

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi pembelajaran kriptografi berbasis *Android* ini, mahasiswa maupun semua kalangan dapat belajar memahami ataupun mengetahui kriptografi kapan dan dimana saja.
2. Dengan diterapkannya animasi disetiap menu pada aplikasi ini, maka akan memberikan kesan yang berbeda dan menarik pada tampilan aplikasi agar tidak terlalu monoton.
3. Aplikasi ini dapat menjadi media pembelajaran yang efektif bagi seseorang yang ingin mempelajari kriptografi walaupun dalam keadaan tanpa adanya koneksi internet.

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

Untuk penelitian lebih lanjut dalam penelitian “Aplikasi Pengenalan Kriptografi Dasar Sebagai Media Pembelajaran Dengan Menggunakan Metode *Caesar Cipher*, Kriptografi *Reverse*, Dan *Affine Cipher* Berbasis *Android*”, maka dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Materi yang disediakan oleh aplikasi ini masih belum lengkap karena belum mencakup keseluruhan dalam materi pembelajaran kriptografi, maka dari itu penambahan beberapa materi boleh dilakukan agar aplikasi menjadi lebih lengkap.
2. Untuk Penelitian berikutnya diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *offline* dan *online* serta dapat diberikan beberapa fitur tambahan. Pemberian animasi yang lebih menarik juga disarankan agar semakin menarik minat pengguna aplikasi.