

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan beberapa hal, antara lain:

1. Aplikasi ini dapat berjalan pada sistem operasi android android Jelly Bean.
2. Perangkat lunak ini mampu mengenkripsi dan mendekripsi pesan teks dengan metode *Vigenere cipher*.
3. Menggunakan karakter ASCII 256 karakter.
4. Kunci untuk proses enkripsi dan deskripsi pada aplikasi kriptografi ini harus sama, agar pesan yang telah terenkripsi dapat didekripsi dengan benar.

## **5.2. SARAN**

Berdasarkan kesimpulan diatas diberikan saran-saran untuk pengembangan sistem ini sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk dikembangkan dengan menggunakan metode kriptografi yang lain.
2. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya untuk aplikasi ini dapat mengirimkan pesan ke lebih dari satu nomor.