

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.