

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Penyandian SMS Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* menambah wawasan penulis di dalam bidang ilmu kriptografi.
2. Tampilan Aplikasi Penyandian SMS Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* bersifat *user friendly*, sehingga pengguna aplikasi dapat memahami dengan mudah.
3. Aplikasi Penyandian SMS Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* dapat menyandikan isi teks SMS android.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada Aplikasi Penyandian SMS Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi Penyandian SMS Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* dapat menyandikan teks pesan yang lain pada *android*.
2. Aplikasi Penyandian SMS Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* dapat menggunakan metode lain yang penyandiannya lebih kuat.

3. Aplikasi Penyandian *SMS* Menggunakan Metode *Gronsfeld* Dan Metode *Vigenere* Berbasis *Android* dapat diterapkan berbasis *online*.