

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. Dengan menerapkan Aplikasi Pertukaran Pesan Pendek Rahasia Menggunakan Metode *Gronsfeld* Pada *Android* dapat mengamankan pesan SMS.
2. Metode *gronfeld* dapat merubah pesan SMS asli menjadi pesan SMS sandi dengan perhitungan yang menjumlahkan pesan asli dengan kunci.

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 Pertukaran Pesan Pendek Rahasia Menggunakan Metode *Gronsfeld* Pada *Android* dapat menyandikan teks pesan yang lain pada *android*, misalnya *BBM*.
2. Aplikasi Pertukaran Pesan Pendek Rahasia Menggunakan Metode *Gronsfeld* Pada *Android* dapat menggunakan metode lain yang penyandiannya lebih kuat.