

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan dan pengamatan dari skripsi ini, dapat diambil kesimpulan :

1. Dengan aplikasi SMS ini pengguna dapat melakukan pengiriman pesan atau pertukaran informasi secara rahasia melalui fitur pesan singkat(SMS) pada smartphone Android.
2. Panjang pesan yang telah dienkripsi sama dengan panjang pesan aslinya, dikarenakan pada metode Affine Cipher dan Vigenere Cipher yang digunakan pesan dienkripsi per bit karakter.
3. Tidak semua simbol dalam table ASCII 128 bit dapat ditampilkan, seperti symbol dengan kode decimal 0 (NULL) sampai dengan 31(US = Unit Separator) atau yang lebih dikenal dengan Special Character.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan yang diberikan untuk penelitian ini adalah:

1. Dapat digunakan untuk mengirimkan file gambar pada handphone.
2. Isi pesan yang terenskripsi sebaiknya dikirim ke *handphone* yang juga telah ter-install aplikasi ini.
3. Menerapkan aplikasi untuk *Operating System* lain.