

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan Tugas Akhir ini sebagai berikut :

1. Aplikasi Enkripsi ini dapat mengirimkan dan menerima sebuah SMS sekaligus memiliki fasilitas untuk mengamankan atau menyembunyikan informasi dari pesan yang di kirimkan.
2. Aplikasi dapat melakukan dekripsi terhadap pesan terenkripsi dengan masukan kunci yang sama dengan yang digunakan pada saat proses enkripsi.

5.2 Saran

Aplikasi Enkripsi text untuk mengamankan pesan SMS di android ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga disarankan untuk pengembangan selanjutnya dapat menambahkan pengamanan data enkripsi dan dekripsi untuk pengiriman gambar dan suara.