BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan pada analisis, perancangan, implementasi dan pengujian sistem yang dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi Keamanan SMS dapat berjalan baik untuk mengamanankan SMS *(Short Message Service)*.
2. Aplikasi Keamanan SMS mampu melakukan penyadian menggunakan Algoritma RSA.
3. Aplikasi Keamanan SMS Menggunakan Algoritma RSA Berbasis *Mobile* Pada *Platform* Android dapat dibangun.

5.2 Saran

Aplikasi kemanan sms ini masih mempunyai banyak kekurangan, sehingga perlu dikembangkan lagi agar aplikasi ini dapat lebih sempurna. Untuk meningkatkan kualitas dan fungsionalitas dari aplikasi kemanan sms ini, maka penulis menyampaikan saran-saran sebagai berikut :

1. Panjang pesan yang dikirimkan harus lebih diperpendek sehingga tidak memakan banyak biaya untuk mengirim sms.
2. Kunci tidak dikirimkan melalui SMS agar lebih aman.