

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

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

1. Aplikasi kriptografi pesan singkat dengan algoritma *Rivest Chiper 6* (RC6) dan *Blowfish* Berbasis Android dapat mengirim SMS dengan aman.
2. Dengan adanya penggunaan dua algoritma kriptografi pada aplikasi kriptografi *Rivest Chiper 6* (RC6) dan *Blowfish* berbasis Android pengguna bisa membedakan hasil kriptografi dari kedua algoritma tersebut.

5.2. Saran

Adapun setelah melakukan penelitian oleh penulis ada beberapa saran pengembangan untuk aplikasi kriptografi pesan singkat dengan algoritma Rivest Chiper 6 (RC6) dan Blowfish Berbasis Android sebagai berikut :

1. Untuk tahap awal aplikasi ini algoritmanya masih bersifat terpisah, diharapkan pengembangan berikutnya algoritma bisa dikolaborasi.
2. Aplikasi ini pengiriman SMS masih bersifat perorangan diharapkan akan ada penambahan untuk group atau organisasi.