

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah selesai menyusun tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi perangkat lunak ini dapat digunakan untuk mengirim dan menerima pesan yang bersifat rahasia.
2. Aplikasi ini mempunyai beberapa menu, menu tersebut yaitu Kirim Pesan, Baca Pesan, Setting dan About.

#### **5.2. Saran**

Beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan Implementasi Algoritma Caesar Chiper pada Aplikasi SMS Android yaitu sebagai berikut :

1. Pengembangan selanjutnya untuk aplikasi yang sejenis dengan aplikasi ini, dapat menambahkan sistem aktif selama handphone aktif jadi pengguna/user tidak perlu

mengaktifkan aplikasi ketika menerima pesan atau sistem dalam keadaan standby.

2. Pesan dapat dikembangkan dengan pesan multimedia seperti gambar.
3. Dapat mengembangkan aplikasi dengan metode-metode enkripsi yang lain.
4. Untuk desain dapat dikembangkan dengan tampilan yang lebih menarik.