BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi ini hampir sama dengan aplikasi sms secara umum, hanya saja ditambahkan fitur untuk mengenkripsikan isi pesan agar tidak mudah dibaca pesan rahasianya.
2. Aplikasi ini menggunakan metode kriptografi *Vigènere cipher* serta menggunakan tabel ASCII 128 karakter, sehingga tidak semua symbol bisa ditampilkan.
3. Dengan ViRonSMS ini pengguna dapat melakukan pengiriman pesan atau pertukaran informasi secara rahasia pada *handphone* .
4. Pesan yang terenkripsi dikirim ke *handphone* yang juga telah ter-*install* aplikasi ViRonSMS ini.

5.2 Saran

Aplikasi ViRonSMS ini masih bisa dikembangkan, antara lain:

1. Menambahkan password login ke aplikasi.
2. Dapat digunakan untuk pengiriman file gambar pada *handphone* (MMS).