

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teoritis pada sistem keamanan data metode RC5, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Keamanan data yang di enkripsi adalah berupa *file* dokumen seperti doc, txt.
2. Kunci external yang boleh dimasukan tidak boleh dibawah 16 karakter dan tidak boleh lebih dari 16 karakter.
3. Keamanan data dilengkapi dengan dekripsi.
4. Bahasa pemrograman keamanan data metode RC5 adalah visual studio 2010.

#### V.1. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan dari aplikasi ini supaya tidak hanya satu data saja yang dapat di *enkripsi*.
2. Perlu adanya pengembangan agar aplikasi dapat melakukan enkripsi *file image*.
3. Perlu dibuat perbandingan keamanan data dengan metode yang lain seperti 3DES.