

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Permasalahan yang ada pada penelitian ini adalah tidak ada sebuah aplikasi yang memiliki sistem keamanan data yang aman pada penyimpanan data di *google docs*.
2. Aplikasi ini memanfaatkan sistem keamanan data dan dapat menjaga kerahasiaan data pada aplikasi *google docs* dan Implementasi Algoritma *Rc4* terhadap aplikasi *google docs* dirancang untuk penggunaan memori yang seminimal mungkin dengan kecepatan proses yang maksimal.
3. Data yang dibutuhkan dalam melakukan perancangan sistem adalah *akun google, data google docs, data file, nama file*.
4. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman berbasis *android studio*.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah sebaiknya aplikasi dapat merubah data *login* user pada aplikasi langsung untuk mempermudah user dalam melakukan perubahan data login user.