

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Pengamanan Berkas atau Data Menggunakan Algoritma MD5, maka dapat disimpulkan:

1. Dengan memanfaatkan pemrograman Java Android Studio Algoritma MD5 dapat merancang sebuah aplikasi yang memiliki sistem keamanan yang aman.
2. Dengan Aplikasi Algoritma MD5 berbasis android dapat menjaga integritas atau keaslian terhadap data dan data yang dikirim akan lebih aman.

#### **V.2. Saran**

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembang aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Menambah desain pada tampilan agar para pengguna tidak bosan dalam menggunakan aplikasi untuk mengamankan berkas.
2. Melakukan pengembangan aplikasi dalam perbaikan bugs pada sistem.