

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan perncangan aplikasi mobile keamanan berbagi file maka diambil kesimpulan sebagai berikut;

1. Aplikasi mobile keamanan berbagi file ini yang terkoneksi ke web service.
2. Aplikasi mobile keamanan berbagi file ini menggunakan 3 buah algortima kriptografi yaitu AES, RC6 dan RSA. Yang melakukan fungsi masing –masing secara terpisah.
3. Aplikasi mobile keamanan berbagi file ini digunakan untuk mengamankan file yang akan di bagikan dengan cara mengenkripsi terlebih dahulu file yang akan dikirim selanjutnya penerima dapat melaukan dekripsi file tersebut.
4. Aplikasi mobile keamanan berbagi file ini dilengkapi dengan fitur chat messenger dimana antar pengguna dapat saling berkomunikasi .

#### **5.2 Saran**

Dibutuhkan kritik atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain:

1. Menyederhanakan tampilan agar lebih mudah digunakan oleh orang awam.
2. Menambah keamanan dari segi web service karena ini merupakan object yang sangat vital dari sistem yang dibuat.

