

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Chat Messenger Untuk Android ini adalah :

1. Aplikasi Chat Messenger berbasis Android ini dapat dijalankan pada telepon genggam (*mobile phone*) yang *compatible* dengan *Android OS* dengan spesifikasi minimal *OS Froyo*.
2. Aplikasi Chat Messenger berbasis Android ini memiliki 2 macam user, yaitu Free user dan Register User.
3. Aplikasi Chat Messenger berbasis Android ini mampu melakukan chatting dalam room (untuk Free User dan Register User), dan chatting privat, yaitu chatting antar user (hanya untuk Register User).
4. Free User hanya dapat melakukan chatting dalam room yang telah disediakan.
5. Register User dapat memilih room yang telah disediakan untuk melakukan chatting.
6. User (Free User dan Register User) tidak dapat menambah ataupun menghapus room yang ada.
7. Kecepatan dan kelancaran aplikasi tergantung pada kecepatan koneksi internet

## 5.2 Saran

Setelah aplikasi ini dibangun, aplikasi tersebut masih banyak kekurangannya, sehingga masih sangat banyak saran yang dapat diberikan untuk pengembangan kedepannya.

1. Aplikasi Chat Messenger berbasis Android ini hanya sebatas melakukan chatting di satu room bagi free-user dan chat room pada room yang telah disediakan bagi Register user. Serta privat chat bagi sesama register user, sehingga perlu ditambahkan fitur-fitur seperti edit profil bagi register user.
2. Tampilan dapat dibuat lebih rapi dan teratur dan penambahan animasi seperti smilley agar lebih menarik.
3. Penambahan fitur Create room, dan Delete room bagi register user.

