

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan, penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini menggunakan format data JSON (Java Script Object Notation) sebagai metode pertukaran data.
2. Aplikasi ini menggunakan database pada server online untuk penyimpanan data.
3. Aplikasi ini mempunyai fitur untuk register akun, login, menampilkan lokasi saat ini, membagikan lokasi, memantau lokasi, menampilkan riwayat berbagi lokasi, dan menampilkan riwayat mengikuti lokasi.
4. Aplikasi ini memiliki kelebihan untuk membagikan lokasi pengguna cukup menekan button bagikan lokasi, selanjutnya GPS akan melakukan update data dan ditampilkan dalam bentuk marker pada peta.
5. Aplikasi ini memiliki kekurangan yaitu aplikasi ini sementara hanya dimiliki oleh *tester* aplikasi ini.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi ini masih mempunyai banyak kekurangan. Saran untuk pengembangan aplikasi ini antara lain:

1. Membuat aplikasi ini menjadi bisa login menggunakan sosial media seperti *google account*.

2. Membuat aplikasi ini langsung mendeteksi lokasi pengguna ketika awal setelah instalasi aplikasi shareloc.
3. Membuat aplikasi ini menjadi bisa langsung menampilkan rute pembagi lokasi pada bagian memantau lokasi.