

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penerapan algoritma *Floyd Warshall* dalam pencarian rute terpendek oleh-oleh berbasis android adalah sebagai berikut :

- a. Sistem aplikasi ini dapat mencari rute terpendek yang ada di sekitar pengguna.
- b. Sistem ini digunakan sebagai pencarian lokasi toko oleh-oleh yang ada di Bandar Lampung untuk mempermudah para wisatawan yang ingin mencari lokasi toko oleh-oleh yang ada.
- c. Sistem ini juga memberikan informasi lokasi dengan rute terpendek agar wisatawan dapat memilih toko yang terdekat disekitarnya.

5.2 Saran

Saran yang diajukan untuk meningkatkan layanan dari aplikasi pencarian lokasi oleh-oleh adalah sebagai berikut :

- a. Pada sistem ini belum ada rekomendasi menu oleh-oleh untuk wisatawan yang ingin mencari oleh-oleh
- b. Pada penelitian selanjutnya perlu adanya pengembangan dalam aplikasi ini agar lebih mencakup seluruh toko yang ada di Provinsi Lampung