

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan serta hasil pengujian aplikasi pencarian kuliner khas karawang menggunakan *Location Based Service* (LBS) dengan penerapan rumus *Haversine*, maka kesimpulan yang dapat diambil bahwa:

- a. Aplikasi pencarian kuliner khas Karawang yang dapat menampilkan lokasi kuliner terdekat dari lokasi pengguna, dengan menerapkan metode *Haversine Formula* dalam menentukan jarak terdekat. *Haversine* merupakan rumus untuk mengukur jarak dua titik lokasi dengan menarik garis lurus antara dua titik lokasi tersebut.
- b. Aplikasi mampu memberikan informasi kuliner yang dapat berguna bagi para pencari kuliner seperti gambar kuliner, harga, fasilitas, alamat kuliner dan informasi lainnya.

5.2. Saran

Adapun saran yang perlu disampaikan, dengan harapan akan menjadi masukan yang bermanfaat, yaitu :

- a. Aplikasi pencarian kuliner khas Karawang ini hanya bisa dijalankan di *platform Android*. Kelemahan ini menjadi acuan yang perlu dikembangkan kembali agar bisa digunakan di *platform* jenis lain.
- b. Aplikasi pencarian kuliner khas Karawang ini belum tersedia adanya fitur transaksi pembayaran, dengan adanya kekurangan ini dapat ditambahkan pada penelitian selanjutnya agar fitur lebih lengkap.