

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul Pembangunan Aplikasi Smart Rekomendasi Pedagang Untuk Makanan Keliling Menggunakan *Push Notification* Dan *Location Based Service* (LBS) Berbasis Android yaitu sebagai berikut:

1. Pengguna dimudahkan dalam mendapatkan pembeli atau pelanggan.
2. Pengguna dimudahkan dalam mendapatkan informasi mengenai tempat dan situasi cuaca yang strategis.
3. Pengguna dimudahkan dalam mendapatkan informasi mengenai jadwal dan rute perjalanan bagi pedagang dan pembeli.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembangunan aplikasi Smart Rekomendasi Untuk Pedagang Makanan Keliling Menggunakan *Push Notification* Dan *Location Based Service* (LBS) Berbasis Android ini masih memiliki banyak kekurangan. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Mengoptimalkan fitur rekomendasi agar lebih akurat dalam memberikan rekomendasi tempat dan rute.
2. Pengembangan aplikasi pada *smartphone* yang memiliki arsitektur sistem operasi Android berbeda dari yang diresmikan oleh Google karena aplikasitidak sepenuhnya cocok untuk beberapa perangkat Android yang beredar dipasaran.
3. Perlu dilakukan penyesuaian apabila sistem operasi yang baru telah dirilis karena aplikasi mungkin akan sulit untuk menjangkau API yang berfungsi mengakses perangkat keras *smartphone* Android.

