

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Wisata Batam telah dirancang memanfaatkan metode *location based service* dalam menampilkan dan menyajikan informasi mengenai lokasi objek wisata di Kota Batam berbasis *Android*
2. Sistem Informasi Geografis aplikasi Wisata Batam berbasis android ini telah berhasil diimplementasi untuk menentukan letak pengguna dan menampilkan peta pada *Google Maps*.

#### **5.2. Saran**

Berikut ini adalah beberapa saran atau masukan yang bertujuan untuk memberikan kemajuan pengembangan aplikasi ini pada versi selanjutnya. Adapun sarannya adalah sebagai berikut:

1. Pada pengembangan aplikasi Wisata Batam selanjutnya diharapkan tidak hanya mampu menampilkan direction dengan rute terpendek saja, melainkan juga telah mampu mencari jalur atau rute baru jika ada gangguan yang tidak terduga seperti macet atau banjir.

2. Pada pengembangan aplikasi Wisata Batam selanjutnya diharapkan dapat dioperasikan tidak hanya di android saja, melainkan juga bisa dioperasikan pada platform yang lain. Aplikasi ini nantinya dapat dikembangkan sehingga kompatibel pada *platform* selain *Android*, seperti *iOS*, *BlackBerry OS* ataupun *WindowsPhone*.
3. Tambahkan kategori lain seperti rumah makan dan penginapan terdekat sehingga wisatawan mendapat informasi lebih lengkap terkait tempat pariwisata.