

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari implementasi dan pengujian program yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dalam Aplikasi Pemandu Wisata Kota Yogyakarta Pada *Smartphone Android* ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat berjalan pada semua *smartphone* yang berbasis *android*.
2. Aplikasi lebih *efisien* jika dijalankan dalam ruangan terbuka karena *GPS* akan lebih mudah meng-*update* posisi pengguna sistem terutama untuk rute perjalanan ke lokasi wisata.
3. Aplikasi ini membutuhkan koneksi *internet* yang sangat kuat dari *provider* untuk meng-*update* posisi pengguna sistem terutama untuk rute perjalanan ke lokasi wisata.

#### **5.2 Saran**

Penelitian Aplikasi Pemandu Wisata Kota Yogyakarta Pada *Smartphone Android* ini masih terdapat beberapa kekurangan. Bagi pembaca yang ingin mengembangkan Aplikasi

Pemandu Wisata Kota Yogyakarta Pada *Smartphone Android* ini, penulis memberikan beberapa saran diantaranya yaitu :

1. Menambahkan lokasi – lokasi wisata lainnya yang ada di kota Yogyakarta tanpa ada batasan apapun.
2. Mengurangi penggunaan koneksi *internet* yang sangat besar untuk meng-*update* lokasi pengguna sistem dan rute perjalanan ke lokasi wisata.
3. Menampilkan lokasi pengguna sistem dan semua lokasi wisata dalam 1 *interface* tanpa harus memilih katagori wisata.
4. Menampilkan rute perjalanan ke lokasi wisata dalam 1 *interface* tanpa harus membuka atau memanggil *activity* baru.
5. Untuk menampilkan *map* nantinya akan menggunakan *Google Maps Android API Key V2* karena *Google Maps Android API Key V1* sudah tidak berlaku lagi pada Maret 2013.