

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi dan pengujian terhadap sistem yang dibangun dapat disimpulkan bahwa:

1. SIG pencarian lokasi apotek di Yogyakarta dapat diakses dengan mudah setelah dibangun aplikasi pencarian lokasi apotek di Yogyakarta ini.
2. Aplikasi teknologi foursquare api v2 untuk pencarian lokasi apotek di Yogyakarta dapat memetakan lokasi apotek yang ada di Yogyakarta, sehingga pengguna dapat dengan mudah memperoleh informasi yang diinginkan.
3. Aplikasi ini sudah dapat memberikan rute lokasi apotek beserta keterangan pendukungnya.
4. aplikasi pencarian lokasi apotek dengan layanan teknologi LBS pada sistem operasi Android dapat dibangun dengan menggunakan API Foursquare v2.

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran yang diperlukan untuk proses pengembangan sistem ini sebagai berikut :

1. Pengambilan data - data apotek dapat dilakukan tiap periode tertentu misal per 6 atau per tahun, karena perkembangan apotek dapat berubah – ubah.
2. Filtur pemetaan dapat di kembangkan lagi dengan menambah filtur yang dapat menampilkan peta dengan versi 3D dari google map.