

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembuatan aplikasi GIS pencarian fasilitas kesehatan berbasis android maka peneliti mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam proses pembuatan aplikasi GIS berbasis android peneliti melakukan beberapa tahapan berikut :
  - a. Melakukan proses identifikasi permasalahan menggunakan analisis SWOT yang melatarbelakangi peneliti dalam proses pembuatan aplikasi.
  - b. Membuat perancangan aplikasi dan alur proses aplikasi menggunakan UML model.
  - c. Mengumpulkan data fasilitas kesehatan yang ada di daerah pati dan mencari koordinat peta melalui google map.
  - d. Membuat aplikasi dengan bahasa pemrograman java, sdk android dan menggunakan editor script eclipse.
  - e. Melakukan kompilasi atau publish aplikasi dalam bentuk .apk agar dapat dijalankan pada perangkat android.
2. Dengan aplikasi ini membantu pengguna android untuk mencari fasilitas kesehatan di daerah pati dan dapat mencari jalan atau route menuju lokasi yang dicari.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pada kesimpulan yang telah disusun, maka penulis memberi masukan bagi peneliti lain yang ingin mengembangkan hasil penelitian yang telah dibuat. Antara lain adalah :

1. Menambahkan database pada aplikasi sehingga data fasilitas kesehatan dapat ditambah oleh pengguna aplikasi.
2. Desain lebih menarik dan simple.

