

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pengujian yang telah dilakukan oleh penulis, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat menjalankan fungsinya dengan baik. Seperti mencari klinik terdekat, menampilkan informasi klinik, telpon klinik hingga rute perjalanan serta fungsi-fungsi lainnya.
2. Formula Haversine dapat digunakan untuk pencarian klinik terdekat.
3. Dapat melakukan integrasi aplikasi android dengan Google Maps seperti menampilkan lokasi dalam bentuk peta dan rute lokasi asal ke lokasi tujuan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat dijadikan pertimbangan dalam pengembangan aplikasi ini yaitu :

1. Memperluas cakupan daerah klinik bukan hanya daerah bandung tapi juga klinik di daerah lain.
2. Aplikasi dapat dikembangkan agar dapat terintegrasi dengan BPJS dan klinik-klinik yang melayani BPJS sehingga dapat mengetahui klinik / dokter yang sudah tidak aktif dan bisa segera diperbaharui data-datanya pada aplikasi.
3. Aplikasi dibuat bukan hanya untuk android, tapi bisa juga buat IOS Apple, Windows Phone dan lainnya.