

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Mengitung Luas Tanah berbasis Android yang dibuat dapat menjadi alternatif pengukuran atau menghitung luas tanah.
2. Dengan adanya aplikasi dapat menunjukkan posisi user berada sehingga mempermudah pengguna untuk melakukan perhitungan luas tanah.
3. Aplikasi ini memerlukan koneksi *GPS* dan internet untuk menjalankannya, dan berjalan pada *smartphone* android sehingga dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.

#### **6.2 SARAN**

Aplikasi sistem informasi geografis hitung luas tanah ini masih jauh dari sempurna sehingga perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu :

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini harus menampilkan panjang dan lebar lahan dan gedung yang terletak pada lahan.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan aplikasi sistem informasi geografis menghitung luas tanah ini dapat menambahkan fitur dan menu baru pada aplikasi.

3. Untuk pengembangan lebih lanjut, diharapkan dapat membuat aplikasi yang tidak hanya berjalan di smartphone android saja, tetapi dapat berjalan di semua sistem operasi.