

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi geografis tanah milik pemerintah daerah Kabupaten Sukoharjo telah dirancang dan dibangun serta dimanfaatkan dalam pemetaan tanah milik pemerintah daerah Kabupaten Sukoharjo. Sistem ini memiliki beberapa fungsi yang dapat digunakan dalam memetakan lokasi tanah. Fungsi tersebut antara lain pencarian lokasi tanah, detail data tanah, peta lokasi tanah, histori data tanah, dan laporan data tanah.
2. Pengujian yang dilakukan pada sistem ini terdiri dari dua pengujian yaitu pengujian *blackbox* dan pengujian kelayakan sistem. Hasil pengujian *blackbox* dari sistem informasi geografis tanah milik pemerintah daerah Kabupaten Sukoharjo adalah sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional sistem. Sedangkan hasil pengujian kelayakan sistem dari sistem informasi geografis tanah milik pemerintah daerah Kabupaten Sukoharjo telah disetujui dan mendapatkan nilai rata – rata sebesar 4,324.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan penelitian dan pembahasan diatas maka penulis menyampaikan saran yaitu:

1. Pengembangan sistem diperlukan agar sistem dapat digunakan untuk mengelolah data aset yang lainnya seperti data kendaraan, data barang, data bangunan, dan data aset lainnya.

2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambah hak akses untuk memberikan konfirmasi persetujuan pada setiap perubahan terhadap data tanah.