

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan implementasi dan pembahasan “Sistem OpenGeo untuk Pemetaan dan Pencarian Data Perguruan Tinggi di Yogyakarta”, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dapat menampilkan peta openstreetmap dan batas kabupaten.
2. Berhasil menampilkan hasil pencarian kriteria berdasarkan nama atau jurusan, kabupaten dan jenis perguruan tinggi dalam bentuk marker.
3. Terdapat tool seperti zoom dan fullscreen yang dapat digunakan pada map.

#### **3.1. Saran**

Adapun saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan server tersendiri untuk menampung hasil Tugas Akhir mahasiswa yang mengambil bidang webGIS agar memudahkan dalam pencarian Hosting.
2. Menambahkan lebih banyak kriteria pencarian agar dapat menghasilkan informasi yang lebih sesuai.

Dapat dikembangkan dengan menambah routing lokasi