

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil perancangan dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai Rekayasa Web Map dinamis dengan Tile Based Map menggunakan framework Django dan Mapnik, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat menangani pendaftaran dan autentikasi user.
2. Sistem dapat mengolah file spasial dan menyimpan kedalam database.
3. Sistem dapat menampilkan data file yang peta telah diunggah di web map.
4. Sistem memberikan cara untuk dapat mengubah dan menambah data spasial pada peta yang telah dibuat.

#### **5.2 Saran**

Sistem ini masih belum sempurna dan butuh pengembangan lebih lanjut. *Source Code* program akan di bagikan pada GitLab dan BitBucket untuk mempermudah pengembangan. Beberapa hal yang perlu dikembangkan antara lain :

1. Bagian pendaftaran dan autentikasi dapat menggunakan layanan dari pihak ketiga, seperti Google dan Facebook.
2. Peta pengguna yang telah diunggah dapat menjadi peta dasar.
3. Integrasi *one page website* yaitu menjadikan website hanya satu halaman tetapi dengan beragam fitur berbeda.