# **BAB V PENUTUP**

## **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penyusunan tugas akhir ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

* 1. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis Desa Pandanlandung membantu desa dalam menentukan lokasi pembangunan fisik.
  2. Desa Pandanlandung memiliki peta desa yang berisi data penduduk, data bangunan, meliputi fasum, rumah penduduk dan pembangunan yang dilakukan di desa.
  3. Admin berhak mengelola semua data yang terkandung dalam sistem, meliputi data penduduk, data bangunan (rumah, fasum, pembangunan), serta data tanah.
  4. Penduduk berhak mengakses data publik penduduk, data bangunan serta dapat memantau pembangunan yang terjadi di Desa Pandanlandung.

## **Saran**

Berdasarkan kesimpulan dari pembahasan, maka terdapat beberapa saran yang harus diperhatikan untuk merubah menjadi lebih baik, meliputi:

1. Menambahkan *base map* yang hanya untuk Desa Pandanlandung.
2. *Layer* dalam peta desa dapat berkembang, seperti dapat menambah *layer* baru, menghapus *layer*, atau mengedit *layer.*
3. Setiap *layer* dalam peta desa dapat dipilih tanpa berdasarkan *layer group*. Contoh *layer* dusun, bisa dipilih tiap dusun atau semua dusun.
4. Menambah *role* baru yaitu tim verifikasi, yang bertugas untuk terjun ke lapangan dan memverifikasi tempat untuk pembangunan.