

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Sistem informasi geografis (SIG) itu sendiri merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk mengelola (input, proses, dan output) data spasial atau data yang bereferensi geografis. Sistem ini menyajikan data spasial dan atribut lokasi latihan bolavoli di Kota Jambi secara cepat dan akurat. Dari hasil penulisan tugas akhir ini, perancangan aplikasi sistem informasi geografis lokasi latihan bolavoli di Kota Jambi berbasis android maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem informasi geografis tentang lokasi latihan bolavoli ini dapat memberikan informasi tempat latihan bolavoli yang berada di wilayah Kota Jambi.
- b. Sistem informasi geografis tentang lokasi latihan bolavoli ini dapat mempermudah masyarakat terutama calon atlit bolavoli untuk melihat fasilitas atau prestasi dari masing-masing tempat latihan bolavoli tanpa harus mengunjungi tempat tersebut.
- c. Sistem informasi geografis tentang lokasi latihan bolavoli ini memiliki tampilan antar muka yang mudah dipahami oleh pengguna sehingga dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat.
- d. Sistem informasi geografis tentang lokasi latihan bolavoli ini dapat membantu pihak tim bolavoli guna mempromosikan tempat latihan bolavoli melalui (SIG) ini.

Dari hasil pengujian sistem yang telah dilakukan pada bab 5, mulai dari pengujian sistem pada bagian admin dan pengujian sistem pada bagian pengguna menunjukkan bahwa keseluruhan pengujian menampilkan hasil sesuai dengan yang diharapkan. Ini menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya tanpa terdapat kegagalan sistem pada saat dijalankan oleh pengguna.

## **6.2 SARAN**

Untuk meningkatkan sistem informasi geografis lokasi latihan bolavoli di Kota Jambi yang telah diambil berdasarkan kesimpulan, maka penulis memberikan saran beberapa saran sebagai berikut:

- a. Agar aplikasi ini dapat lebih baik lagi dan dikembangkan lebih lanjut yang dapat menampilkan navigasi atau peta petunjuk menuju tempat latihan bolavoli agar pengguna dapat melihat rute tempat latihan bolavoli yang dituju.
- b. Sistem informasi geografis lokasi latihan bolavoli ini diharapkan dapat meliputi seluruh wilayah yang ada di Provinsi Jambi.
- c. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melengkapi fitur-fitur yang lebih bervariasi agar program menjadi lebih lengkap.