

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sebuah sistem yang dapat membantu masyarakat dalam menemukan lokasi gedung bersejarah dengan cepat dan mudah dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi gedung bersejarah yang terdekat dengan masyarakat.
- b. Sebuah sistem yang berfungsi agar informasi tidak hanya didapatkan melalui selebaran brosur saja melainkan melalui sebuah sistem yang dapat memberikan banyak informasi secara mudah dan nyaman bagi masyarakat.
- c. Tercipta Sistem Informasi Geografis penentuan jalur terpendek Letak Lokasi gedung bersejarah akan meningkatkan kinerja gedung bersejarah.
- d. Data-data disimpan dengan menggunakan sistem *database* MySQL sehingga data lebih terjaga keamanan dan memiliki penyimpanan data skala besar.

#### **V.2. Saran**

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Melengkapi aplikasi yang dibuat dengan anti virus untuk menjaga keamanan data yang dimiliki.
2. Menambah desain tampilan agar para pengguna tidak bosan dalam melakukan akses ke aplikasi yang dibuat.
3. Dalam menjalankan sistem, sebaiknya terdapat modul pengolahan data spasial yang lengkap.