

## **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:

1. Sistem yang dibangun dapat membantu masyarakat dalam mencari informasi dan jarak terpendek lokasi *Heritage Building* di Kota Medan.
2. Metode *Euclidean Distance* cocok diterapkan untuk menentukan lokasi jarak terpendek dari *Heritage Building* di Kota Medan .
3. Aplikasi ini dapat membantu para wisatawan untuk berkunjung secara pribadi tanpa harus menggunakan juru pandu .

#### **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. Perkembangan terhadap tampilan peta agar dapat diperbesar dalam skala cukup besar.
2. Sebaiknya detail perhitungan ditampilkan pada sistem untuk mempermudah *user* dalam melihat perhitungan jarak terpendek.

3. Aplikasi *web* GIS yang penulis rancang ini masih sederhana, sehingga dibutuhkan perancangan yang lebih baik lagi kedepannya.