

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian mengenai Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Lokasi SPBU di kota Palembang dengan menggunakan Google Map, maka peneliti menarik beberapa kesimpulan, yakni :

1. Keakuratan lokasi user pada sistem sangat dipengaruhi oleh GPS perangkat yang digunakan oleh user. Lokasi akan sesuai apabila GPS memiliki tingkat keakuratan yang tinggi.
2. Peta yang digunakan, yaitu *Google Map*, dapat digunakan pada kondisi kecepatan internet yang tidak stabil maupun kencang.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran-saran untuk penelitian kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem yang dikhususkan untuk penggunaan dalam perangkat *mobile* seperti *Smartphone*.
2. Kerjasama dengan pihak Pertamina untuk informasi SPBU yang lebih aktual