

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk perancangan sistem informasi geografis sekolah swasta berbasis *android*, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Aplikasi sistem informasi geografis sekolah swasta ini dirancang menggunakan bahasa pemograman *Android, PHP* dan *DBMS MySQL*.
2. Sistem informasi yang dirancang memiliki fitur untuk melihat data informasi seputar sekolah , lokasi (maps) sekolah.
3. Sistem ini dapat membantu arahan ke lokasi sekolah swasta yang di tuju dengan menampilkan berupa rute jalan, waktu dan jarak tempuh dengan memanfaatkan Google Maps API.
4. Penelitian ini menghasilkan sistem yang dapat menampilkan posisi-posisi marker sekolah swasta dari pengguna aplikasi.

## 6.2 SARAN

Penulis menyadari terhadap kekurangan dalam aplikasi yang telah penulis rancang ini. Berikut ini saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi sistem informasi geografis sekolah swasta di kota jambi yang akan datang.

1. Diharapkan pengembangan sistem pada tahap selanjutnya agar bisa berjalan tidak hanya di ponsel yang bertipe *OS Android* , tetapi juga bisa berjalan di platform *Windows* dan *IOS*.
2. Diharapkan pengembangan yang selanjutnya menambahkan fitur terdekat agar lebih mempermudah pengguna , khususnya pengguna dari luar Kota Jambi.