

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan perancangan dan pengujian pada Sistem Informasi Geografis Letak Sekolah SMA Swasta di Kota Binjai Berbasis Android, maka penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses pencarian lokasi sekolah SMA swasta yang ada di kota Binjai lebih cepat dan tepat.
2. Sistem ini memberikan informasi *online* berupa letak sekolah dan petunjuk arah dari posisi user menuju sekolah SMA swasta yang ada di kota Binjai, untuk informasi *offline* sistem ini memberikan informasi berupa *profil programmer*, tentang aplikasi dan gambar (*photo*) sekolah.
3. Sistem ini juga membutuhkan koneksi jaringan yang kuat seperti 3G dan H<sup>+</sup> agar *user* dapat melihat informasi dengan cepat dan tepat.
4. Sistem ini mampu menjadi media pembelajaran bagi *user* untuk mengetahui berapa banyak sekolah SMA swasta yang ada di kota Binjai dan dimana letak sekolah tersebut.

## V.2. Saran

Berkaitan dengan telah terselesaikannya penulisan skripsi ini, ada beberapa saran yang disampaikan penulis, antara lain :

1. Pengembangan sistem ini sebaiknya ditingkatkan dengan versi android yang lebih tinggi.
2. Agar sistem ini dikembangkan lagi agar *user* lebih mudah menemukan sekolah SMA swasta dengan menentukan jarak terdekatnya dari posisi *user* berada.
3. Agar pengembangan sistem selanjutnya dapat membuat sistem ini lebih *fleksibel* lagi pada pembaharuan data sekolah SMA swasta di kota Binjai.