

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan mengenai SIG dealer motor Honda dan Yamaha di kota Jambi ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada aplikasi ini penulis telah dapat memenuhi tujuan awal pembuatan aplikasi yaitu mengenai SIG untuk menampilkan titik-titik lokasi dealer motor Honda, Yamaha dan Suzuki di kota Jambi, menampilkan daftar-daftar dealer serta informasi seperti kontak dan alamat dealer, menampilkan desain-desain dealer serta spesifikasi motor, serta menampilkan fitur mesin pencarian dealer.
2. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mempersingkat waktu masyarakat kota Jambi atau pendatang dalam proses pencarian dealer.
3. Aplikasi ini juga berfungsi sebagai media navigasi terkait pencarian lokasi *user*, kalkulasi jarak antara *user* dengan lokasi yang dituju, serta membantu untuk mengetahui dealer yang terdekat dengan posisi *user*.

## 6.2 SARAN

Penulis menyadari terhadap kekurangan yang ada pada aplikasi yang telah dirancang ini, untuk itu pada aplikasi GIS dealer Honda dan Yamaha ini masih bisa dikembangkan baik mengenai jenis data ataupun informasi. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dalam menjalankan aplikasi ini disarankan menggunakan aplikasi sistem operasi Android versi 3.0 (ke atas), agar sistem operasi lebih cepat dalam hal koneksi internet atau pengoperasian lainnya.

Untuk pengembangan lebih lanjut pada sistem ini, diharapkan pengembang kedepannya dapat memberikan tambahan fungsi seperti penyimpanan daftar lokasi dealer secara dinamis dan memperluas cakupan jenis item yang dipetakan sehingga aplikasi ini tidak terbatas hanya untuk menampilkan lokasi dealer Honda dan Yamaha serta informasi desain motor dan kontak dealer saja, serta lebih memperluas cakupan ruang lingkup penelitian agar tidak hanya terbatas pada kota Jambi saja.