

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari implementasi dan pengujian program yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dalam aplikasi location based service toko aksesoris sepeda motor berbasis android ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat berjalan baik pada smartphone yang berbasis android versi 4.0 (ICS: Ice Cream Sandwich) keatas.
2. Pemanfaatan web service yang berfungsi untuk mengupload isi dari database pada aplikasi ini memudahkan admin (pembuat aplikasi) untuk menambah, menghapus, dan memperbarui data tanpa harus melakukan pembongkaran aplikasi.
3. Aplikasi lebih efisien bila dijalankan dalam tempat terbuka karena GPS akan lebih mudah mengupdate posisi pengguna sistem terutama untuk rute perjalanan ke lokasi toko.
4. Koneksi internet yang kuat sangat mempengaruhi kinerja dari sistem.

5.2. Saran

Penelitian aplikasi location based service toko aksesoris sepeda motor berbasis android ini masih terdapat beberapa kekurangan.

Bagi pembaca yang ingin mengembangkan aplikasi location based service toko aksesoris sepeda motor berbasis android ini, penulis memberikan beberapa saran diantaranya yaitu :

1. Menambahkan data – data lokasi toko yang ada dengan lingkup yang lebih luas.
2. Mengurangi penggunaan koneksi internet yang cukup besar untuk mengupdate map, lokasi pengguna sistem dan rute perjalanan ke lokasi toko.
3. Menampilkan lokasi pengguna sistem dan semua lokasi-lokasi toko terdekat dalam satu interface.
4. Memperbaiki bug(celah) agar aplikasi tidak mengalami force close jika koneksi tidak hidup atau koneksi dimatikan.
5. Memperbaiki web yang digunakan sehingga pada web dapat digunakan juga untuk mencari lokasi toko maupun aksesoris yang dicari.