

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pokok bahasan implementasi dan pembahasan sistem “Aplikasi Pencarian Bengkel Resmi Sepeda Motor di Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Metode Location Based Service Dengan Fasilitas History Berbasis Android” maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini memberikan informasi lokasi tempat bengkel resmi sepeda motor di Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Pengguna akan mendapatkan arahan menuju bengkel resmi sepeda motor yang ada di daerah Istimewa Yogyakarta dengan bantuan *Google Maps*.
3. Aplikasi ini dapat berjalan dengan lancar di beberapa versi android yang telah di buktikan dengan pengujian. Versi android tersebut adalah Kitkat, Lollipop dan Marshmallow.
4. Terdapat 48 bengkel resmi sepeda motor yang terdaftar di database server.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, terdapat saran-saran untuk pengembangan sistem selanjutnya sebagai berikut :

1. Penambahan objek yang semula hanya bengkel resmi sepeda motor bisa ditambahkan bengkel resmi mobil, dan dealer resmi sepeda motor atau mobil.
2. Mengubah aplikasi yang semula menggunakan OS Android bisa diubah menjadi OS IOS, dan Windows Phone.
3. Peningkatan pengambilan lokasi pengguna yang lebih cepat