

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat menentukan lokasi tambal ban terdekat dari titik pengguna.
2. Sistem ini hanya menyediakan data yang sudah disediakan.
3. Sistem ini dapat memudahkan pengguna kendaraan bermotor dalam proses pencarian lokasi tambal ban dan mendapatkan informasi terkait tambal ban terdekat.
4. Dengan algoritma *haversine* dapat memperkirakan jarak lokasi tujuan dari titik awal.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian, penulis memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut.

1. Sistem ini dibangun hanya terbatas pada beberapa fungsional, diharapkan sistem ini dikembangkan kembali seperti fungsi-fungsi yang belum tersedia dapat dilengkapi.
2. Sistem masih mencakupi wilayah Kota Bekasi, sehingga di butuhkan pengembangan lebih lanjut agar pencakupan wilayah lebih luas.
3. Aplikasi berbasis *website* ini diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android.