

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Bedasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem informasi pencarian jarak terdekat dengan cost terendah dengan metode *greedy best first search* yang layak untuk memberikan kemudahan kepada pengguna untuk mencari lokasi showroom terdekat tanpa harus menghabiskan biaya dalam pencarian showroom dalam memberikan rute jalan tercepat menuju showroom.
2. Pengguna dapat menentukan di daerah mana showroom yang akan didatangi dan dapat memperhitungkan jarak yang diinginkan.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat di sampaikan pada akhir dari penelitian laporan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan menu untuk melakukan *booking* showroom yaitu seperti transaksi penjualan *online*.
2. Pannelitian selanjutnya dapat menambahkan menu registrasi untuk sehingga data dapat diinputkan oleh masing-masing pemilik showroom..
3. Penelitian selanjutnya dapat menghubungkan informasi ke media social seperti *instagram* dan *facebook*
4. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan dengan metode *Advanced Positioning* yang menggunakan teknologi *Assisted Global Positioning System* (A-GPS) merupakan metode yang berbasis pada waktu.