



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka terdapat beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah kurir dalam menentukan rute terdekat dari posisi kurir tersebut.
2. Aplikasi ini juga dapat menjadi catatan bagi kurir untuk melihat order apa saja yang dia lakukan.
3. Algoritma brute force dapat memberikan rute terpendek dari posisi kurir dengan baik, akan tetapi proses perhitungan sedikit lebih lambat karena algoritma tersebut menghitung semua kemungkinan jarak yang ada.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan antara lain:

1. Akan lebih berguna apabila aplikasi ini ditambahkan tentang kilometer yang telah dia tempuh guna menjadi pengingat untuk menyervis kendaraan.
2. Aplikasi mobile ini akan lebih baik jika dilengkapi dengan fitur penerima pesan dari kantor.