

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari kumpulan bab sebelumnya dan berdasarkan hasil implementasi aplikasi mobile ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan evaluasi metode sistem dengan menggunakan *waterfall* terhadap aplikasi penilaian yang telah dirancang, dapat disimpulkan bahwa sistem aplikasi yang telah dirancang dapat menunjang kebutuhan pengusaha dalam menangani permasalahannya.
2. Penggunaan metode Haversine pada aplikasi dipergunakan untuk menemukan titik koordinat antara pihak toko dan pihak pembeli dengan menggunakan markah pada peta sesuai petunjuk penggunaannya.
3. Dalam daftar pesanan oleh pembeli pada aplikasi, FCFS menjadi solusi untuk mengatur urutan pesanan pelanggan yang datang terlebih dahulu akan diproses.

5.1 Saran

Saran untuk pengembangan sistem dan aplikasi yang lebih baik antara lain sebagai berikut :

1. Diperlukan sosialisasi dalam pengoperasian aplikasi untuk para staf toko dan para pembeli.

2. Tenaga ahli yang kompeten untuk mengembangkan dan memperbaiki jika sewaktu-waktu program terjadi *error*.
3. Aplikasi pemesanan makanan ini dapat dikembangkan lebih besar lagi apabila bisnis toko mulai masuk ke tahap *advance*.

