

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Dari penelitian serta analisis dan pembuatan aplikasi ini, dapat di ambil kesimpulan bahwa algoritma *Haversine Formula* dapat diimplementasikan untuk memecahkan permasalahan ini, dengan cara mengambil data jarak terdekat antara lokasi pencari dengan lokasi Penjahit, dari kumpulan data hasil perhitungan yang telah diurutkan *ascending* dalam suatu lingkup yang telah dibatasi dalam radius tertentu (dalam sample ini adalah kota Bandar Lampung). Berdasarkan uji coba ketepatan dalam memberikan rekomendasi lokasi berdasarkan jarak penjahit terdekat, titik lokasi dan jaringan *user* dapat mempengaruhi ketepatan dalam memberikan rekomendasi lokasi penjahit terdekat dengan lokasi *user*.

1.2 Saran

Saran yang disampaikan untuk pengembangan aplikasi ini guna penelitian selanjutnya yaitu dapat di tambah dengan beberapa fitur lainnya, seperti pencarian objek lain, penambahan fitur Google maps API, dan penambahan criteria pencarian. Penggunaan metode lain yang lebih efektif juga bisa di teliti untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.