

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Membuat sistem yang dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi rumah makan minang di kota Medan.
2. Sistem untuk penacarian Rumah makan minang di Kota Medan menggunakan metode *Euclidean distance* sangat membantu pengguna mencari rute tercepat dengan adanya tampilan jarak yang mempermudah pengguna untuk cepat mencapai tujuan.
3. Sistem informasi pencarian rumah makan minang dengan memanfaatkan system informasi geografis berbasis web.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Perkembangan terhadap tampilan peta agar dapat diperbesar dalam skala cukup besar.

2. Sebaiknya detail perhitungan ditampilkan pada sistem untuk mempermudah *user* dalam melihat perhitungan jarak rute.
3. Sistem ini harus dapat menampilkan secara otomatis posisi awal bagi pengguna yang ingin mencari rute terdekat rumah makan minang.