

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. Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi dan Jalur swalayan maju bersama di Kota Medan untuk mempermudah masyarakat dalam mencari lokasi swalayan maju bersama yang terdekat dengan lokasi mereka.
2. Menjadikan informasi lokasi dan jalurswalayanmajubersamasaatinitidakhanya didapatkan melalui iklan-iklan saja melainkan melalui sebuah aplikasi yang dapat memberikan banyak informasi secara mudah dan nyaman bagi masyarakat.
3. Melakukan perhitungan jalur kelokasi swalayan maju bersama di Kota Medan menggunakan metode*haversine formula*, dengan menggunakan metode *haversine formula* dapat diketahui mengenai perhitungan jalur kelokasi swalayan maju bersama di Kota Medan.

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. Sistem Informasi Geografis Lokasi Gerai maju bersama Di Kota Medan ini dikembangkan dengan berbasis android.
2. Sistem Informasi Geografis Lokasi Gerai maju bersama Di Kota Medan Berbasis *webini*, dapat mencari letak lokasi dari seluruh lokasi Gerai maju bersama di kota Medan.
3. Pada sistem ini, sebaiknya mengambil sampel dari keseluruhan Gerai maju bersama di wilayah Kota Medan agar data menjadi lebih lengkap dan akurat.