

ABSTRAK

Adapun permasalahan yang sedang berlangsung pada sistem yang sedang berjalan adalah tidak adanya sistem pencarian lokasi showroom mobil sehingga mengalami kesulitan dalam mencari lokasi showroom mobil. Permasalahan yang ditemukan oleh penulis, bahwa masyarakat sangat membutuhkan informasi mengenai letak lokasi Showroom Mobil Di Kota Medan dengan menerapkan ke dalam sebuah peta dari setiap lokasi tersebut, sebab observasi yang dilakukan oleh penulis bahwa beberapa masyarakat ataupun perusahaan membutuhkan sebuah aplikasi pencarian lokasi Showroom Mobil Di Kota Medan dan aplikasi yang akan di buat akan membantu masyarakat untuk mengetahui keterangan lokasi Showroom Mobil Di Kota Medan yang akan memberikan informasi yang lengkap dan meringankan masyarakat dalam pencarian lokasi tersebut, dan masyarakat akan mengetahui titik koordinat dari setiap lokasi Showroom Mobil Di Kota Medan, maka dari itu penulis bersimpati untuk menyelesaikan permasalahan mengenai pencarian lokasi Showroom Mobil Di Kota Medan. Sebuah sistem yang mampu menampilkan peta tempat-tempat lokasi yang akurat dan efektif dalam pencarian lokasi tersebut dengan menerapkan Metode Euclidean Distance dalam perhitungan jarak dari setiap lokasi Showroom Mobil Di Kota Medan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Euclidean Distance, Lokasi