

ABSTRAK

Para masyarakat umumnya di kota Medan masih mencari rute tanpa adanya bantuan informasi tentang rute mana saja yang lebih cepat dan terpendek di kota Medan. Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan pada paragraf diatas, maka pada penelitian skripsi ini, penulis mengangkat judul Implementasi Metode Haversine pada Sistem Informasi Geografis pencarian Lokasi perguruan bela diri di Kota Medan. Pada penelitian ini akan dibangun sebuah sistem informasi pencarian lokasi perguruan bela diri di kota Medan sehingga diharapkan masyarakat dapat terbantu dalam hal pencarian lokasi perguruan beladiri di kota Medan serta informasi geografi yang dibutuhkan. Perancangan sistem dibangun dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver dan AppServ sebagai media penyimpanan data, dan setelah perancangan sistem selesai maka diharapkan sistem dapat memberikan informasi pencarian lokasi perguruan bela diri di kota Medan yang terdaftar di Kota Medan dapat dikembangkan untuk pembuatan sistem yang lebih kompleks dan lebih baik dan sistem untuk Pencarian lokasi perguruan bela diri di kota Medan dengan Metode formula haversine..

Kata kunci: Pencarian lokasi perguruan bela diri di kota Medan menggunakan metode formula haversine

ABSTRACT

The general public in the city of Medan is still looking for routes without the help of information about which routes are faster and the shortest in the city of Medan. Based on the background that has been explained in the paragraph above, then in this thesis research, the author raises the title of the Implementation of the Haversine Method in Geographic Information Systems searching for locations of martial arts schools in Medan. In this research, a information system for locating self-defense schools in Medan will be built so that it is hoped that the community can be assisted in finding self-defense locations in Medan as well as the geographic information needed. The system design is built using Macromedia Dreamweaver and AppServ as data storage media, and after the system design is complete, it is expected that the system can provide information on the search for locations of martial arts universities in Medan which are registered in Medan can be developed for making systems that are more complex and better and system for locating martial arts locations in the city of Medan with the formula haversine method ..

Keywords: Search for the location of martial arts schools in the city of Medan using the formula haversine method