

ABSTRAK

Penerapan Sistem Informasi Geografi (SIG) merupakan langkah yang tepat dalam melakukan proses pencarian lokasi Karate Wadokai Kota Medan. Hal ini telah diakui bahwa Sistem Informasi Geografi (SIG) mempunyai kemampuan analisis keruangan (spatial analysis) maupun waktu (temporal analysis). Pencarian suatu lokasi selama ini masih dilakukan secara manual. Dimana ini merupakan suatu permasalahan yang seharusnya segera diselesaikan agar tidak menyulitkan orang dalam menemukan suatu lokasi Karate Wadokai Kota Medan. Untuk merancang suatu sistem tersebut dibutuhkan penggunaan bahasa Pemrograman PHP. Bahasa Pemrograman ini sangat tepat untuk merancang sistem letak geografis pencarian lokasi Karate Wadokai Kota Medan dengan menggunakan Database MySQL.

Kata kunci : *Sistem Informasi Geografis (SIG), lokasi Karate Wadokai di Kota Medan.*

ABSTRACT

Application of Geographic Information System (GIS) is a right step in the process of finding the location of Karate Wadokai Medan. It has been recognized that the Geographic Information System (GIS) have the ability spatial analysis (spatial analysis) and time (temporal analysis). Search a location for this is still done manually. Where this is an issue that should be resolved in order not meyulitkan people in finding a location Karate Wadokai Medan. To design a system that required the use of PHP programming language. Programming language is very appropriate to design a system of geographical Karate location search Wadokai Medan by using MySQL Database.

Keywords: *Geographic Information System (GIS), location Karate Wadokai in Medan.*