

ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin pesat, dimana masyarakat membutuhkan informasi secara cepat dan tepat khususnya pada sistem informasi geografis. Belum adanya media bagi masyarakat dalam menemukan suatu lokasi menjadikan masyarakat sulit menemukan suatu tempat khususnya restoran cina yang ada di Kota Medan. Masyarakat membutuhkan informasi tentang letak geografis restoran cina di Kota Medan secara digital agar masyarakat lebih mudah menemukan lokasi dan informasi tentang restoran cina. Dengan menyadari perkembangan teknologi semakin berkembang para pengembang teknologi membuat suatu aplikasi berbasis web untuk mempermudah masyarakat menemukan lokasi restoran cina di Kota Medan. Untuk merancang suatu sistem tersebut dibutuhkan penggunaan bahasa pemrograman, salah satu bahasa pemrograman yang digunakan adalah Bahasa Pemrograman PHP. Bahasa Pemrograman ini sangat tepat untuk merancang sistem letak geografis pencarian lokasi restoran cina di Kota Medan dengan menggunakan Database MySQL. Dengan adanya aplikasi sistem informasi geografis lokasi restoran cina di Kota Medan berbasis web masyarakat dapat dengan mudah menemukan lokasi dan informasi data restoran cina di Kota Medan.

Kata Kunci : Web,PHP, MySQL, Restoran Cina, Medan, Sistem Informasi Geografis.

ABSTRACT

Rapid technological development, where people need information quickly and accurately, especially in geographic information systems. The absence of media for the community in finding a location to target communities particularly difficult to find a place chinese restaurant in the city of Medan. Communities need information about the geographic location of Chinese restaurants in the city of Medan digitally so that people more easily find the location of and information about the chinese restaurant. By being aware of the growing development of technology to developers to create a web-based application to facilitate the public find the location of chinese restaurants in the city of Medan. To design a system would require the use of a programming language, a programming language used is PHP Programming Language. Programming language is very appropriate to design a system of geographical location of the search location chinese restaurant in Medan by using MySQL Database. With the application of geographic information systems chinese restaurant locations in Medan City web-based community can easily find the location and data information chinese restaurants in the city of Medan.

Keywords : Web, PHP, MySQL, Chinese Restaurants, Medan, Geographic Information Systems.