

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis pada penelitian ini merupakan Sistem Informasi Geografis Lokasi Rumah Zakat di Wilayah Kota Medan. Sistem ini menyediakan fasilitas melihat informasi lokasi jalan dan alamat beserta rekening zakat pada rumah zakat, dengan menggunakan peta untuk membantu pengguna dalam mencari lokasi rumah zkat menjadi lebih mudah. Proses pencarian lokasi rumah zakat ini dilakukan melalui interaksi pengguna dengan cara melihat titik-titik yang ada pada peta dan untuk melihat informasi lebih lengkapnya pengguna dapat mengetikkan nama kecamatan di wilyah medan di kotak search yang telah disediakan. Aplikasi Webgis ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dengan adanya aplikasi Webgis ini, pengguna diharapkan menjadi lebih mudah dalam mendapatkan informasi khususnya mengenai letak lokasi rumah zakat di kota Medan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi Geografis, Rumah Zakat.

ABSTRACT

Geographic Information System in this research is Geographic Information System of Zakat House Location in Medan City Region. This system provides the facility of viewing the location information of the street and the address along with the zakat account at the zakat house, using the map to help users in finding the location of the zip house becomes easier. Zakat house location search process is done through the interaction of the user by looking at the points on the map and to see more information the user can type the name of the district in the field wilyah in the search box that has been provided. This Webgis application is created using the PHP programming language. With this Webgis application, users are expected to be more easily in getting information especially about the location of zakat house location in the city of Medan.

Keywords : System, Information, Geographic Information System, Rumah Zakat