

## **ABSTRAK**

*Sistem Informasi Geografis adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukkan, mengolah, dan menghasilkan data bereferensi geografis atau geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu perencanaan. Pada tugas akhir ini, kami membuat suatu Sistem Informasi Geografis (SIG) Lokasi Penyebaran Taman Pancing Ikan Di Kota Medan. Sistem informasi ini nantinya memiliki visualisasi dalam bentuk web yang digunakan untuk memetakan alamat dan lokasi taman pancing ikan di wilayah kota Medan. Dalam pembangunan sistem Lokasi Taman Pancing Ikan Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kota Medan digunakan bahasa pemrograman PHP, sebagai metode untuk mendapatkan rekomendasi, MySql sebagai sistem database.*

**Kata Kunci:***Taman Pancing Ikan, Kota Medan, Sistem Informasi Geografis Web.*

## **ABSTRACT**

*Geographic Information System is an information system that is used to input, process and output geographically referenced data or geospatial, to support decision making in the planning. In this thesis, we make a Geographic Information System (GIS) Deployment Location Wildlife Fishing Fish In Medan. This information system will have a visualization in a web form that is used to map the address and location of a fishing park in the city of Medan. In the construction of Wildlife Fishing Fish System Location-Based Geographic Information Systems In the city of Medan use the PHP programming language, as a method to get recommendations, MySQL as the database system.*

**Kata Kunci :** *Wildlife Fishing Fish, Medan, Geographic Information Systems*

*Web.*