

## **ABSTRAK**

*Geographic Information System (GIS) merupakan suatu teknologi mengenai geografis yang telah sangat berkembang. Saat ini telah dikenal istilah-istilah Dekstop GIS, WebGIS dan Database Spasial yang merupakan wujud perkembangan teknologi Sistem Informasi Geografis untuk memberikan solusi atas berbagai permasalahan yang hanya dapat dijawab dengan teknologi SIG ini. Penulisan ini akan membahas tentang pembuatan situs Sistem Informasi Geografis Lokasi Baby Shop Di Kota Medan dengan menggunakan data-data yang didapatkan penulis dari lapangan dan internet. Aplikasi WebGIS ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySql. Dalam aplikasi ini hanya admin yang bisa melakukan proses input data, edit data, dan hapus data. Sedangkan user hanya dapat melihat dan mencari informasi tentang lokasi baby shop yang ada di kota medan. Dengan adanya aplikasi WebGIS ini, pengguna diharapkan menjadi lebih mudah dalam mendapatkan informasi mengenai lokasi baby shop. Masyarakat juga bisa mengakses Sistem Informasi Geografis Lokasi Baby Shop Di Kota Medan ini kapanpun. Dengan adanya rancangan program yang penulis buat ini semoga dapat di gunakan oleh semua pihak.*

*Kata kunci : Sistem, Sistem Informasi Geografis, Baby Shop, PHP, MySql*

## **ABSTRACT**

*Geographic Information System (GIS) is a teknol Ogi on which has been greatly expanded geographically. Nowadays GIS terminology has been known, WebGIS and Spatial Database which is a form of Geographic Information System technology development to provide solutions to various problems that can only be answered with GIS technology. This writing will discuss about making site Geographic Information System Location Baby Shop In Medan City by using data obtained writer from field and internet. This WebGIS application is created by using PHP programming language and using MySql database. In this application only the admin can make the process of input data, edit data, and delete data. While the user can only see and find information about the location of the existing baby shop in the city field. With this WebGIS application, users are expected to be easier in getting information about the location of the baby shop. Communities can also access Geographic Information System Location Baby Shop In this Medan city anytime. With the program design that the author makes this hopefully can be used by all parties.*

*Keywords: System, Geographic Information System, Baby Shop, PHP, MySql*