

## **ABSTRAK**

*Sistem informasi geografis (geographic information system/GIS) yang selanjutnya akan disebut SIG merupakan sistem informasi berbasis komputer yang digunakan untuk mengolah dan menyimpan data atau informasi geografis. Banyaknya jumlah Gedung bersejarah di berbagai daerah khususnya di kota Medan mendorong perlunya dibangun sebuah sistem informasi geografis yang dapat memudahkan masyarakat dalam mencari lokasi atau letak gedung bersejarah yang paling dekat dengan lokasi masyarakat. Tidak adanya sistem informasi geografis saat ini memberikan beberapa dampak dalam hal keperluan akan informasi bagi masyarakat yang meliputi informasi lokasi Gedung bersejarah dan gedung bersejarah yang memiliki jarak relatif berdekatan. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Adapun manfaat yang diperoleh dari sistem yang dirancang adalah sebuah sistem yang dapat membantu masyarakat dalam menemukan lokasi gedung bersejarah dengan cepat dan mudah dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi gedung bersejarah yang terdekat dengan masyarakat*

*Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, Lokasi Gedung Bersejarah, PHP, MySQL.*

## **ABSTRACT**

*Geographic information systems (geographic information system / GIS) hereinafter referred to as GIS is a computer-based information systems used to process and store data or geographic information. A large number of historical building in various areas, especially in the city of Medan encourage the need to build a geographic information system to facilitate the public in finding the location or the location of the historic building closest to the location of the community. The absence of geographic information system is currently providing some impact in terms of the need for information for the public that include location information and historic building historic building which has a relatively close distance. This application uses the programming language PHP and MySQL. The benefits gained from the designed system is a system that can assist people in finding the location of a historic building quickly and easily be able to help the community find the location closest to the historic building society.*

*Keywords: Geographical Information Systems, Location Historical Building, PHP, MySQL.*