

ABSTRAK

Teknologi sistem informasi geografis telah berkembang pesat. sistem informasi geografis (SIG) dibuat dengan menggunakan informasi yang berasal dari pengolahan sejumlah data, yaitu data geografis atau data yang berkaitan dengan posisi objek permukaan bumi. mengenai pencarian lokasi tempat bidan praktek di kota medan, input pada sistem informasi geografis lokasi tempat bidan praktek digunakan dalam penelitian ini yaitu data semua nama tempat bidan praktek yang ada di medan serta alamatnya. teknologi sistem informasi geografis mengintegrasikan operasi pengolahan data berbasis database yang biasa digunakan saat ini, berdasarkan kebutuhan, analisis statistik dengan menggunakan visualisasi yang khas serta berbagai petanya. letak bidan praktek dalam hal ini merupakan lokasi tempat dimana saja lokasi bidan praktek tersebut berada. pengembang sistem informasi geografis berbasis web untuk aplikasi bidan praktek di kota medan, ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

Kata Kunci : *SIG, Bidan Praktek, Pemrograman PHP dan MySQL.*

ABSTRACT

Geographic information system technology has evolved rapid. sistem geographic information (GIS) is created using information from a number of data processing, the geographic data or data relating to the position of the object surface location where the search earth. the midwife in the city field, the input to the system the geographic location where the information midwife used in this research is data all place names midwives practice in the field as well address. teknologi integrate geographic information systems data processing operations based database that is commonly used today, based on the needs, statistical analysis using the unique visualization as well as various maps. layout midwives practice in this regard is the location where it will only be the location of the midwife. developer of web-based geographic information system for the application of midwives in the city field, This system programming language PHP and MySQL as the database.

Keyword : *SIG, midwife, PHP and MySQL.*