

ABSTRAK

Dengan seiring berkembangnya zaman yang semakin maju, perkembangan teknologi pun berkembang seiring dengan perkembangan zaman tersebut. Perkembangan teknologi tersebut juga berpengaruh pada kemajuan teknologi dalam dunia IT yang juga berkembang dengan pesat. Salah satunya adalah dengan munculnya teknologi GIS. Dengan menggunakan GIS, akan sangat memudahkan masyarakat, pemerintah, atau pihak-pihak yang terkait bisa mengetahui dengan mudah tentang lokasi, informasi jarak antar daerah, dan informasi lainnya. Disini penulis ingin membuat sistem informasi geografis yang dapat membantu dalam mendapatkan informasi seperti informasi lokasi Akademi Kebidanan di Kota Medan. Sistem yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP (Page Hypertext Preprocessor), database MySQL, dan Mapping menggunakan ArcView Sistem Informasi Geografis ini diharapkan dapat berguna bagi pihak-pihak yang terkait dan mendapatkan informasi yang akurat dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Akademi Kebidanan. PHP, MySQL.

ABSTRACT

With the development of an increasingly advanced era, technological developments are evolving along with the development of the era. The development of these technologies also affect the advancement of technology in the world of IT is also growing rapidly. One of them is with the advent of GIS technology. By using GIS, it will greatly facilitate the community, government, or related parties to know easily about location, distance information between regions, and other information. Here the authors want to create a geographic information system that can help in obtaining information such as location information Academy Midwifery in Medan City. System designed using PHP programming language (Page Hypertext Preprocessor), MySQL database, and Mapping using ArcView Geographic Information System is expected to be useful for the parties concerned and get accurate and efficient information.

Keywords: *Geographic Information System, Academy of Midwifery. PHP, MySQL.*