

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

PEMETAAN LOKASI PENDIDIKAN BERBASIS WEB WILAYAH JAKARTA SELATAN (Studi Kasus : Badan Pusat Statistik)

Fiti Widiawati

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=52101&lokasi=lokal>

Abstrak

Peta Sistem Informasi Geografi merupakan sistem informasi berbasis komputer yang menggabungkan antara unsur peta (geografis) dan informasinya tentang peta tersebut (data atribut) yang dirancang untuk mendapatkan, mengolah, memanipulasi, analisa dan menampilkan data spasial untuk menyelesaikan perencanaan, mengolah dan meneliti permasalahan. Hingga pada saat ini SIG telah mencakup beberapa bidang kehidupan, salah satunya adalah dalam bidang pendidikan.

Peta tematik baik untuk hard copy atlas dan bentuk digital yang merupakan hal penting dalam penguasaan informasi. Dalam skripsi dibahas secara singkat beberapa catatan penting yang dapat memberikan gambaran yang berhubungan dengan pembuatan peta, data (peta itu sendiri), Perangkat lunak dan perangkat keras untuk merealisasikan dalam fungsi peta. Dalam pembuatan aplikasi SIG berbasis web tentang pemetaan penyebaran lokasi pendidikan SMP di wilayah Jakarta Selatan. Dengan aplikasi SIG ini diharapkan dapat membantu pengguna dalam mencari lokasi SMP dengan lebih mudah dan cepat. Aplikasi web SIG ini dibangun dengan menggunakan aplikasi pendukung dalam pembuatan web yaitu Dreamweaver 8 sebagai text editor, XAMPP sebagai webserver dan PHP sebagai bahasa pemrogramannya.