

ABSTRAK

Teknologi SIG (Sistem Informasi Geografis) atau Geographic Information System (GIS) merupakan suatu teknologi mengenai geografis yang telah sangat berkembang. Saat ini telah dikenal istilah-istilah Desktop 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 Menentukan Lokasi Pemasaran Sofa di Wilayah Kota Medan dengan menggunakan data-data yang didapatkan penulis dari lapangan. 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 toko. Dengan adanya aplikasi WebGIS ini, pengguna diharapkan menjadi lebih mudah dalam mendapatkan informasi mengenai lokasi pemasaran sofa di kota Medan.

Kata Kunci : *Sistem, Sistem Informasi Geografis, PHP, MySQL.*