

ABSTRAK

Kemajuan teknologi Informasi mengenai geografis semakin dibutuhkan oleh banyak kalangan masyarakat untuk mengetahui informasi letak geografis lokasi Kantor Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM). Terdapat beberapa lokasi Kantor Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) yang tersebar di beberapa wilayah di Wilayah Kota Siantar. Guna membantu masyarakat dalam mencari dan mengetahui dimana letak geografis lokasi Kantor Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) diperlukan suatu sistem informasi geografis yang cepat dan akurat.

Salah satu aplikasi yang sedang berkembang saat ini adalah aplikasi di bidang geografi. Selama bertahun-tahun sejumlah ahli berusaha untuk mengembangkan sebuah sistem yang mampu untuk mengumpulkan, menyimpan, memanipulasi dan menampilkan informasi geografis. Sistem itu kemudian lebih dikenal dengan nama Sistem Informasi Geografis (SIG). Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah suatu sistem komputer untuk menangkap, mengatur, mengintegrasikan, memanipulasi, menganalisis dan menyajikan data yang bereferensi ke bumi secara spasial dan geografis.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis Lokasi Kantor Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) di Wilayah Kota Siantar