

ABSTRAK

Teknologi SIG (Sistem Informasi Geografis) atau Geographic Information System (GIS) merupakan sebuah rangkaian sistem yang memanfaatkan teknologi digital untuk melakukan analisis spasial. 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 mengenai teknologi SIG. Penulisan ini membahas tentang pembuatan Sistem Informasi Geografis Letak Kantor Polisi dan Pos Polisi di Kota Medan dengan menggunakan data-data yang didapatkan dari Kantor Polisi. Aplikasi WebGIS ini dirancang dengan menggunakan aplikasi Map Info. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP. Dengan adanya aplikasi WebGIS ini, sehingga dapat mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai letak kantor polisi dan pos polisi yang ada di kota Medan.

Kata kunci : Sistem, Sistem Informasi Geografis, Kantor Polisi.