

## **ABSTRAK**

*Belum adanya media bagi masyarakat dalam menemukan suatu lokasi menjadikan masyarakat sulit menemukan suatu tempat khususnya kantor surat kabar di kota Medan. Masyarakat membutuhkan informasi tentang letak geografis kantor surat kabar di kota Medan secara digital agar masyarakat lebih mudah menemukan lokasi dan informasi tentang kantor surat kabar. Dimana surat kabar bukan hanya dijadikan media atau sarana memperoleh informasi atau berita bagi masyarakat kota Medan tetapi sebagai tempat untuk menerbitkan iklan. Dengan menyadari perkembangan teknologi semakin berkembang para pengembang teknologi membuat suatu aplikasi berbasis WebGIS untuk mempermudah masyarakat menemukan lokasi kantor surat kabar di kota Medan. WebGIS dan database spasial merupakan wujud perkembangan teknologi sistem informasi geografis untuk memberikan solusi atas berbagai permasalahan yang hanya dapat dijawab dengan teknologi SIG ini. Dengan adanya aplikasi sistem informasi geografis lokasi kantor surat kabar di kota Medan berbasis website yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySql tentunya sistem yang dirancang sudah user interface sehingga masyarakat dapat dengan mudah menemukan lokasi kantor surat kabar di kota Medan beserta informasi tentang alamat lengkap, harga dan biaya memasang iklan yang ada di kantor surat kabar di kota Medan.*

**Kata kunci :** *Sistem, Sistem Informasi Geografis, WebGIS, MySql, PHP.*