

## **ABSTRAK**

*Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Geografis adalah untuk menentukan lokasi potensial dan mengetahui lokasi Akper dan Akbid di Kota Medan. Metodologi penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan metode perancangan menggunakan bahasa pemograman yang akan digunakan adalah PHP, Penggunaan Database untuk menyimpan data hasil dari inputan yaitu menggunakan Mysql, dan merancang aplikasi sistem informasi geografi yang dapat mempermudah untuk menentukan lokasi Akper dan Akbib di Kota Medan. Simpulan dari penelitian ini adalah adanya suatu Sistem Informasi Geografis yang dapat memudahkan konsumen(pengguna) khususnya membantu masyarakat yang seringkali terjadi kendala pada penginformasian melalui telpon, mengakibatkan Lokasi Akper dan Akbid kurang diketahui masyarakat luas. Melihat kebutuhan hal yang penting bagi setiap masyarakat yang ingin mengetahui alamat, lokasi fasilitas yang ada pada Lokasi Akper dan Akbid di . dalam mencari informasi lokasi Akper dan Akbid di Medan .*

*Kata kunci: Pembuatan Sistem Informasi Geografis Lokasi, Akper dan Akbid, PHP.*