

## **ABSTRAK**

*Sistem Informasi Geografis adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukan, menyimpan, memanggil kembali, mengelolah, menganalisa, dan menghasilkan data berefrensi geografis atau geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu perencanaan. Dengan menggunakan SIG akan digambarkan letak lokasi sekolah SMA Swasta di Kota Medan. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah pembuatan sistem yang mengindahkan dalam mengetahui serta mendapatkan informasi yang akurat keberadaan SMA Swasta yang ada di Kota Medan. Pembuatan aplikasi ini sangat diharapkan mampu memberikan informasi sebaik mungkin mengenai SMA Swasta yang ada di Kota Medan. Pembuatan aplikasi ini menggunakan pemrograman php.*

**Kata Kunci :** *SIG, SMA Swasta di Kota Medan, PHP.*

## ***ABSTRACT***

*Geographical Information System is information system that is used to enter, store, called again, manage, analyze, and produce data geographic or geospasial, to support decision-making in a planning. By using SIG will described the location of schools private high schools in Medan city. The aims of creating this application is making a system that care in knowledge and get accurate information private high schools existence in Medan city. Making this application is troubleshoots able to provide information as well as possible about private high schools in medan city. Making this application using php programming.*

***Keyword : SIG, Senior High School Private Sector in Medan City, PHP.***