

ABSTRAK

Pada dasarnya GIS dapat dikerjakan secara manual, namun dengan adanya perkembangan teknologi informasi yang terkait dengan teknologi sistem komputer, pada saat ini GIS akan selalu diasosiasikan dengan sistem yang berbasis komputer. Tidak adanya sistem informasi geografis saat ini memberikan beberapa dampak dalam hal keperluan akan informasi bagi konsumen yang meliputi informasi lokasi Departement Store di Kota Medan. Informasi-informasi tersebut akan sangat membantu bagi pihak pemilik Departement Store di Kota Medan maupun konsumen, dimana keuntungan Departement Store di Kota Medan akan mendapatkan benefit ekstra sedangkan konsumen akan mendapatkan kemudahan dalam mencari lokasi Departement Store di Kota Medan. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Android dan Sqlite. Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebuah sistem yang dapat membantu masyarakat dalam menemukan lokasi Departement Store di Kota Medan dengan cepat dan mudah dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi Departement Store di Kota Medan yang terdekat dengan konsumen.

Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, Lokasi Department Store, Android, Sqlite

ABSTRACT

Basically, GIS can be done manually, but with the development of information technology related to computer systems technology, the current GIS will always be associated with computer-based systems. The absence of geographic information system is currently providing some impact in terms of the need for information for consumers that includes location information department store in the city of Medan. This information will be very helpful for the owner of the department store in the city of Medan and consumers, where profits Department Store in Medan will get extra benefits while consumers will find it easy to locate Department Store in the city of Medan. This app uses the Android programming language and Sqlite. The benefits derived from this research is a system that can assist people in finding the location Department Store in Medan quickly and easily be able to help the community find locations department store in the city of Medan that is closest to the consumer.

Keywords: Geographical Information Systems, Location Department Store, Android, Sqlite.