

## **ABSTRAK**

*Sistem Informasi Geografis (SIG) atau yang biasa dikenal dengan Geographic Information System (GIS) adalah sebuah alat bantu manajemen informasi yang berkaitan erat dengan sistem pemetaan dan analisis terhadap segala sesuatu serta berbagai peristiwa yang terjadi di muka bumi. Definisi SIG selalu berkembang, bertambah dan bervariasi. Hal ini terlihat dari banyaknya definisi SIG yang telah beredar. Selain itu, SIG juga merupakan suatu kajian ilmu dan teknologi yang relatif baru, digunakan oleh berbagai bidang disiplin ilmu, dan berkembang dengan cepat. Dengan Kemajuan teknologi yang semakin pesat pada saat ini berpengaruh pada perkembangan perangkat mobile. Bagaimana mengetahui tingkat kebutuhan konsumen dengan pendekatan sistem informasi geografis. Perkembangan ini sangatlah membantu dalam menyajikan informasi yang cepat dan efisien melalui perangkat mobile tersebut. Perkembangan Sistem Informasi Geografis memungkinkan untuk diaplikasikan pada perangkat mobile khususnya device yang menggunakan sistem operasi android. Salah satunya dalam pemberian informasi tentang fasilitas umum. Dengan Fitur yang ada pada aplikasi ini, user akan mendapatkan informasi tentang fasilitas umum yang berada pada daerahnya dan rute tempat fasilitas umum tersebut.*

***Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, Lokasi Toko Pancing, Android, Mobile.***

## **ABSTRACT**

*Geographic Information Systems (GIS) or commonly known as Geographic Information System (GIS) is an information management tool that is closely related to the system mapping and analysis of all things and events that occur on earth. Definition of GIS is always evolving, growing and varied. It is seen from the many definitions of GIS which has been outstanding. In addition, GIS is also a study of science and technology is relatively new, is used by various disciplines, and develop rapidly. With technological advances in today's increasingly rapid effect on the development of mobile devices. How to determine the level of consumer demand with the approach of geographic information systems. This development is very helpful in presenting information quickly and efficiently via mobile devices. The development of Geographic Information System allows for application on mobile devices, especially devices that use the Android operating system. One of them in the provision of information about public facilities. With the existing features of this application, the user will get information about the public facilities that are in the area and the route to the Place of public facilities.*

**Keywords:** *Geographic Information System, palace Locations Fishing, Android, Mobile.*