

ABSTRAK

Geographic Information System (GIS) atau Sistem Informasi Berbasis Pemetaan dan Geografi adalah sebuah alat bantu manajemen berupa informasi dengan bantuan komputer yang berkaitan erat dengan sistem pemetaan dan analisis terhadap segala sesuatu serta peristiwa-peristiwa yang terjadi di muka bumi.

Google Maps API merupakan salah satu aplikasi yang memungkinkan suatu halaman web dapat memuat suatu peta, yang mengandung informasi seperti sistem informasi geografis. Google Maps dibangun berdasarkan kebutuhan untuk membangun aplikasi sig diaas aplikasi yang berbasis web. Dengan menggunakan Google Maps diharapkan suatu peta dapat memberikan informasi secara lengkap dan tepat, karena sistem yang berbasis web akan lebih mudah dan cepat diakses oleh pengguna dari berbagai tempat, hanya menggunakan komputer, web-browser dan jaringan internet.

Kata kunci : Sistem informasi geografis, Lokasi Primagama, Berbasis web.

ABSTRACT

Geographic Information System (GIS) or Information System Based on Mapping and Geography is a management tool in the form of information with the help of computers that are closely related to the mapping system and analysis of everything and events that occur on earth. The Google Maps API is one application that allows a web page to load a map, which contains information such as a geographic information system. Google Maps builds on the need to build sigasas web-based applications. By using Google Maps is expected a map can provide complete and precise information, because the web-based system will be more easily and quickly accessed by users from various places, using only computers, web-browser and Internet network.

Keywords: Geographic information system, Primagama location, Web based.