

ABSTRAK

Sistem informasi geografis adalah sistem berbasis komputer yang digunakan untuk menyimpan dan memanipulasi informasi-informasi geografis. Sistem informasi geografi diciptakan untuk mengumpulkan, menyimpan dan menganalisis obyek atau fenomena dimana lokasi geografis menjadi karakteristik atau kritik penting untuk analisi. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang buat menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak. Awalnya, Google Inc. membeli Android Inc.pendatang baru yang membuat peranti lunak untuk ponsel. Kemudian untuk mengembangkan Android, dibentuklah Open Handset Alliance, konsorsium dari 34 perusahaan peranti keras, peranti lunak, dan telekomunikasi, termasuk Google, HTC, Intel, Motorola, Qualcomm, T-Mobile, dan Nvidia. MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal. MySQL termasuk jenis RDBMS (Relational Database Management System).MySQL ini mendukung bahasa pemrograman PHP. MySQL juga mempunyai query atau bahasa SQL (Structured Query Language) yang simpel dan menggunakan escape character yang sama dengan PHP

Kata Kunci : *Sistem Informasi Geografis, PHP, MYSQL, Android*

ABSTRACT

Geographic information systems are computer-based systems used to store and manipulate geographic information. Geographic information systems are created to collect, store and analyze objects or phenomena where geographical location is an important characteristic or critique for analysis. Android provides an open platform for developers to create their own applications for use by various mobile devices. Initially, Google Inc. Buy Android Inc. new arrivals who create software for mobile phones. Then to develop Android, the Open Handset Alliance was formed, a consortium of 34 hardware, software and telecommunications companies, including Google, HTC, Intel, Motorola, Qualcomm, T-Mobile and Nvidia. MySQL is one of the most famous database server types. MySQL including RDBMS type (Relational Database Management System). MySQL supports PHP programming language. MySQL also has a simple query or SQL language (Structured Query Language) and uses the same escape character as PHP

Keywords: Geographic Information System, PHP, MYSQL, Android