

ABSTRACT

In this thesis, the author tries to make an application guide religious tourism in the city of Tangerang and surrounding areas that can be used or accessed via android smartphone with internet access and GPS services. The information displayed in this application is made succinctly. The application is built using the Java programming language for Android. Android is one of the latest operating system that is growing rapidly and is currently in open source is produced by Google, so users do not need to pay a license for use and develop it and will be limited on the use of illegal software.

With the development of the good that the developers took the opportunity to create various types of android applications and use the functionality provided by Google, for example in terms of the use of information in Google Maps API v2. In this moment I took the initiative to create an Application Guide Religious Tangerang City Area. This application was created to allow tourists to know more details of the information locations religious tourism that are around the city of Tangerang, where people can also know the history of a religious tourism.

Keywords: Android, Google Maps API, Information Map, Religious Tourism

xii + 106 Pages + 45 Picture + 11 Table

MERCU BUANA

ABSTRAK

Dalam tugas akhir ini, penulis mencoba membuat aplikasi panduan wisata religi di Kota Tangerang dan sekitarnya yang dapat digunakan atau di akses melalui smartphone android dengan menggunakan akses internet dan layanan GPS. Informasi yang di tampilkan dalam aplikasi ini di buat dengan ringkas. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java untuk Android. Android merupakan salah satu sistem operasi terbaru yang sedang berkembang saat ini dengan pesat dan bersifat secara open source yang diproduksi oleh Google, sehingga user tidak perlu membayar lisensi untuk menggunakannya maupun mengembangkannya dan akan terbatas dari penggunaan software secara illegal.

Dengan adanya perkembangan yang baik itu para pengembang mengambil kesempatan untuk menciptakan berbagai jenis aplikasi android dan menggunakan fungsi yang di sediakan oleh Google, contohnya dalam hal informasi dalam penggunaan API Google Maps v2. Pada kesempatan ini penulis berinisiatif untuk membuat sebuah Aplikasi Panduan Wisata Religi di Kota Tangerang dan Sekitarnya. Aplikasi ini dibuat agar wisatawan dapat mengetahui secara lebih detail dari informasi lokasi-lokasi wisata religi yang ada di sekitar Kota Tangerang, di mana masyarakat dapat juga mengetahui sejarah dari tempat wisata religi.

Kata Kunci : Android, API Google Maps, Informasi Peta, Wisata Religi

xii + 106 Halaman + 45 Gambar + 11 Tabel