

ABSTRAK

Nama : Carry Firman Danau
NIM : 41817110024
Pembimbing TA : Sarwati Rahayu, ST., MM.SI
Judul : Aplikasi Booking Villa di Kabupaten Bogor Berbasis Android(Sivilla)

Android mendominasi pangsa pasar piranti mobile dengan jumlah pengguna aktif yang terus tumbuh dan merupakan salah satu sistem operasi yang memiliki banyak pengguna di dunia yang dikembangkan oleh raksasa mesin pencarian, *Google*. Saat ini, jumlah pertumbuhan ponsel pintar dan komputer tablet telah melampaui pertumbuhan PC. Bersamaan dengan perkembangan Android maka berpengaruh juga terhadap perkembangan moda transportasi masyarakat yang sangat cepat pula, membuat keinginan berlibur para kaum urban di Jakarta untuk menghabiskan akhir pekan di tempat terdekat yaitu daerah Bogor. Efisiensi waktu dan jarak tempuh yang lumayan dekat dari kota Jakarta membuat pengunjung menginginkan sebuah sistem yang dapat melakukan reservasi villa dari jauh-jauh hari. Aplikasi Android ini yang selanjutnya di sebut dengan Sivilla diharapkan akan membantu memudahkan para wisatawan untuk berkunjung ke daerah Bogor untuk menginap dan melakukan *booking* di sebuah villa. Hanya mengandalkan *smartphone* para wisatawan dapat menginstall aplikasi Sivilla untuk mengatur jadwal pada sistem *booking*, hal ini bertujuan agar wisatawan tidak perlu khawatir untuk kehabisan villa pada akhir pekan.

Kata Kunci: Android, sistem, villa

ABSTRACT

Name : Carry Firman Danau
Student Number : 41817110024
Counsellor : Sarwati Rahayu, ST ., MMSI
Title : Aplikasi Booking Villa di Kabupaten Bogor Berbasis Android

Android dominates the mobile device market with a growing number of users and is one of the most user-owned operating systems in the world developed by search engine, Google. At present, the number of mobile phone and tablet computer users has surpassed PC growth. Along with the development of Android then the relevance of the community environment is very fast as well, making the people in Jakarta to spend the weekend in the nearest area, namely the Bogor area. The time savings and mileage that is quite close to the city of Jakarta make visitors want a system that can make reservations for villas in advance. The Android application, which is then called Sivilla, will help make it easier for tourists to visit the Bogor area to stay overnight and place an order in a villa. Only with a smart smartphone visitors can install the Sivilla application to arrange bookings on the booking system, this is indeed not necessary to worry about the villa on weekends.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Key Words: Android, system, villa