ABSTRAK

Pencarian hotel-hotel di bandung merupakan salah satu permasalahan yang ada, dikarenakan informasi yang ada hanya disampaikan melalui media iklan, pemberian brosur dan melalui web-web. Walaupun informasi tentang hotel yang ada sekarang sudah cukup baik akan tetapi masih belum optimal. Setiap orang menginginkan kemudahan dalam memperoleh Informasi, mengingat pada saat ini perkembangan dan kemajuan teknologi informasi sangatlah meningkat pesat.

Dalam penelitian ini penulis bermaksud merancang Aplikasi Mobile Pencarian Hotel Berbasis Android sehinnga mempermudah wisatawan atau masyarakat Kota Bandung yang akan menginap di hotel-hotel sekitar Kota Bandung. Metode yang digunakan adalah pendekatan system yang berorientasi objek, metode pengembangannya menggunakan *Prototype*, alat bantu yang digunakan dan teknik yang dikerjakan dalam perancangan yaitu seperti *use case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, Componen Diagram,*dan *Deployment Diagram.* Sedangkan aplikasi yang dipilih dalam perancangan aplikasi ini menggunakan Eclipse Ver. Indigo. Dan dengan database menggunakan SQLite.

Dengan adanya Aplikasi Pencarian Hotel ini diharapkan dapat mempermudah wisatawan atau masyarakat Kota Bandung yang akan menginap di hotel-hotel sekitar Kota Bandung.

Kata Kunci: Hotel, Aplikasi, Prototype

ABSTRACT

Search for hotels in Bandung is one of the issues, because the information is only conveyed through media advertisements, brochures and through the provision of web-sites. Although the information about the hotel that is now fairly well but still not optimal. Everyone wants the ease of obtaining information, given the current developments and advances in information technology is increasing rapidly.

In this research, the author intends to design Application of Mobile Search Hotels in Bandung City Android Based so easily for tourists or people Bandung who will stay in hotels around the city of Bandung. The method used is an systems object-oriented approach, method development use Prototype, the tools and techniques used in the design is done such as use case diagrams, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, Component Diagram, and Deployment Diagram. While the selected application in the design of applications using Eclipse Ver. Indigo. And with the database using SQLite.

With the hotel search application is expected to facilitate tourists or people of Bandung which will stay in hotels around the city of Bandung.

Keywords: Hotels, Applications, Prototype