

ABSTRACT

A search application for daycare and animal salon, is made to provide location information and ordering services from animal care or salon. This is based on many pet owners who do not know the nearest location or the places that provide the service and do not know the services provided in accordance with the desire or not. This research uses MDLC development model. Model analysis using Use Case, Activity Diagram. The benefits can provide ease in knowing the address of the nearest service provider around the user along with supporting information such as the ratings provided. In this application inform and visualize in the form of store profile that provides address information, phone number and email from the service provider. in addition there is a message menu to make reservations or booking selected services. This application is in the form of mobile application and also web service with programming language for mobile application JAVA and SQLITE as database, web service of PHP and MYSQL as database.

Keywords: *Search Application, Android, Animal Care, Animal Salon*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Aplikasi Pencarian Rumah Penitipan dan Salon Hewan Berbasis Android dibuat untuk memberikan informasi lokasi dan memsakan layanan jasa dari penitipan maupun salon hewan. Hal ini didasarkan pada masih banyak pemilik hewan peliharaan yang belum mengetahui lokasi terdekat tempat-tempat yang menyediakan layanan tersebut, ataupun belum mengetahui jasa yang di berikan sesuai keinginan atau tidak. Penelitian ini menggunakan model pengembangan MDLC. Model analisisnya menggunakan *Use Case*, *Activity Diagram*. Manfaatnya dapat memberikan kemudahan dalam mengetahui alamat dari penyedia jasa terdekat disekitar pengguna beserta informasi pendukung seperti rating yang diberikan. Dalam aplikasi ini menginformasikan dan visualisasi dalam bentuk *profile* toko yang memberikan informasi alamat, nomor telepon dan email dari penyedia jasa. selain itu terdapat menu pesan untuk melakukan pemesanan atau *booking* layanan yang dipilih. Aplikasi ini berbentuk *mobile application* dan juga *web service* dengan bahasa pemrograman untuk *mobile application* JAVA dan SQLITE sebagai database, *web service* PHP dan MYSQL sebagai database.

Kata Kunci: Aplikasi Pencarian, Android, Penitipan Hewan, Salon Hewan