

APLIKASI LAYANAN *HOME CARE* BERBASIS WEB

**Oleh
Gede Jessy Ferianto, NIM 1705021005
Program Studi Manajemen Informatika
Jurusan Teknik Informatika**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancang bangun *Home Care*, Aplikasi Layanan *Home Care* Berbasis Web. Rancangan yang telah dibuat diimplementasikan dengan menggunakan PHP yang dibantu dengan *framework* CodeIgniter dan *text editor visual studio code*, bahasa pemrograman *php* yang digunakan untuk membuat aplikasi *web* dan pengelolaan *database* menggunakan MySQL. Metode pengembangan yang digunakan untuk mengembangkan Aplikasi Layanan *Home Care* Berbasis Web ini menggunakan metode *Agile*. Tahapan yang dilakukan untuk mengembangkan aplikasi ini dimulai dari perancangan UML, setelah itu perancangan *database*, perancangan antar muka aplikasi dan yang terakhir implementasi sistem. Dalam Aplikasi Layanan *Home Care* Berbasis Web ini terdapat 3 aktor yaitu admin yang mengatur layanan dan biaya yang terdapat pada *Web* ini, tenaga medis bertugas untuk menerima permintaan dari *user* dan pengguna dari masyarakat yang akan melakukan permintaan layanan. Manfaat dari adanya *Home Care*, Aplikasi Layanan Kesehatan ini untuk memudahkan masyarakat mendapatkan akses layanan kesehatan hanya melalui internet tanpa harus datang ke rumah sakit atau klinik kesehatan karena tenaga medis yang akan datang ke pasien. Aplikasi ini bisa diakses dari berbagai platform yang sudah memiliki web browser.

Kata-kata kunci : *Web*, *Home Care*, *Singaraja*, *Agile*.

HOME CARE SERVICE APPLICATION

WEB-BASED

By

Gede Jessy Ferianto, NIM 1705021005

Informatics Management Study Program

Informatics Engineering

ABSTRACT

This research aims to make the design of Home Care, a Web-based Home Care Service Application. The design that has been created is implemented using PHP assisted by the CodeIgniter framework and the visual studio code text editor, the PHP programming language used to create web applications and database management using MYSQL. The development method used to develop this Web-based Home Care Service Application uses the Agile method. The stages taken to develop this application start with UML design, after that database design, application interface design and finally system implementation. In this Web-Based Home Care Service Application, there are 3 actors, namely the admin who manages the services and costs contained on this Web, medical personnel are tasked with receiving requests from users and users from the community who will make service requests. Benefit from the existence of Home Care, this Health Service Application is to make it easier for people to get access to health services only via the internet without having to come to the hospital or health clinic because medical personnel will come to the patient. This application can be accessed from various platforms that already have a web browser.

Keywords: Web, Home Care, Singaraja, Agile.