

APLIKASI PENDATAAN ANGGOTA PADA KOMUNITAS LOVEBIRD SEMARANG MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER*

(MEMBER APPLICATION APPLICATION IN SEMARANG LOVEBIRD COMMUNITY USING FRAMEWORK CODEIGNITER)

Hangga Wisnu Listyo Wicaksono
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Hanggawisnu@gmail.com

ABSTRACT

The Framework Code is a collection of instructions collected in the class and functions with their respective functions to facilitate developers in writing the same program syntax. Code Igniter is a php Framework that is open source and uses the MVC method (Model, View, Controller). Seeing the function of the Framework Code Igniter can be used to create a Member data collection application at the Semarang Lovebird Community in which there are community member data. This system uses a waterfall model which at each stage of development the system has a clear and sequential structure. The results of this study are the application of member data collection at Semarang Lovebird Community. This application was built using the Codeigniter Framework programming language and MySQL Database. The purpose of this application is to facilitate and expedite the data collection process for Members of the Lovebird Community in Semarang without using manual data collection which raises problems such as incorrect writing by the Admin, lost member books, and searching for long data members because they have to look at data one by one.

Keywords: Data Collection, Application, Lovebird, Community.

ABSTRAK

Framework Code adalah kumpulan intruksi-intruksi yang di kumpulkan dalam class dan function-function dengan fungsi masing-masing untuk mempermudah developer dalam menuliskan syntax program yang sama. Code Igniter adalah sebuah Framework php yang bersifat open source dan menggunakan metode MVC (Model,View,Controller). Melihat fungsi Framework Code Igniter dapat digunakan untuk membuat aplikasi pendataan Anggota pada Komunitas Lovebird Semarang yang di dalamnya terdapat data-data anggota komunitas, Sistem ini menggunakan model waterfall yang pada tiap tahap pengembangan sistemnya memiliki struktur yang jelas dan berurutan. Hasil penelitian ini adalah terbuatnya Aplikasi pendataan anggota pada Komunitas Lovebird Semarang. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Framework Codeigniter dan Database MySQL. Tujuan dibuatnya Aplikasi ini untuk memudahkan dan memperlancarkan proses pendataan pada Anggota Pada Komunitas Lovebird Semarang tanpa menggunakan pendataan manual yang memunculkan permasalahan seperti penulisan salah oleh Admin, Buku anggota hilang, dan pencarian data anggota yang lama karena harus melihat data satu persatu.

Kata Kunci : Aplikasi, Pendataan, Komunitas, Lovebird.