

PENERAPAN KONSEP MVC (*MODEL VIEW CONTROLLER*) PADA APLIKASI MONITORING KEGIATAN ASRAMA

Inayatul Fadilah
(13.04.1.1.1.00019)

Pembimbing 1 : Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing 2 : Ach. Khozaimi, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

Proses monitoring kegiatan yang ada di asrama pada saat ini masih manual. Dari proses manual tersebut ketika pengelola meminta data – data kegiatan yang sudah dilaksanakan di asrama kepada musahhil, maka musahhil harus mencari data sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Oleh karena itu dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan - permasalahan tersebut. Aplikasi yang akan digunakan adalah dengan menerapkan konsep MVC (*Model, View Controller*) menggunakan *Framework* Codeigniter. MVC adalah suatu konsep dimana untuk mengembangkan suatu aplikasi website yang memisahkan presentasi logic dengan tampilannya yang diatur oleh *controller*. Diharapkan dengan adanya aplikasi monitoring kegiatan asrama dengan konsep MVC (*Model, View, Controller*) ini seluruh kegiatan asrama dapat terpantau dengan baik dan mudah. Selain itu berdasarkan hasil kuisisioner yang telah dilakukan di asrama menunjukkan persentase kesesuaian dan penilaian aplikasi sebesar 100% dapat disimpulkan bahwa aplikasi monitoring kegiatan asrama masuk dalam kategori baik dan layak untuk diimplementasikan.

Kata Kunci : Monitoring, Asrama Mahasiswa, *Framework* Codeigniter MVC (*Model, View, Controller*).

PENERAPAN KONSEP MVC (*MODEL VIEW CONTROLLER*) PADA APLIKASI MONITORING KEGIATAN ASRAMA

Inayatul Fadilah
(13.04.1.1.1.00019)

Pembimbing 1 : Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing 2 : Ach. Khozaimi, S.Kom., M.Kom.

ABSTRACT

The monitoring process of existing activities in the dormitory is still manual. From the manual process when managers request data - activity data that has been implemented in the dormitory to musahhil, then musahhil have to find data so it takes a long time. Therefore it takes an application that can solve these problems. The application to be used is to apply the concept of MVC (*Model, View Controller*) using Codeigniter Framework. MVC is a concept whereby to develop a website application that separates the presentation logic with the appearance set by the controller. It is expected that with the monitoring application of dormitory activities with the concept of MVC (*Model, View, Controller*) this all dormitory activities can be monitored properly and easily. In addition, based on the results of questionnaires that have been done in the dormitory shows the percentage of appropriateness and appraisal of 100% can be concluded that the monitoring application of dormitory activities into the category good and feasible to be implemented.

Keywords: *Monitoring*, Student Dormitory, Codeigniter MVC *Framework (Model, View, Controller)*.