

ABSTRAK

Sejauh ini sistem evaluasi dosen yang sudah pernah dibuat masih memiliki beberapa fitur dalam aplikasi yang bisa dikembangkan kembali. Berdasarkan wawancara yang penulis lakukan kepada Kepala Program Studi Teknik Informatika dan bagian Pusat Komputer (ICT) Universitas Dhyana Pura di ketahui bahwa rancang bangun sistem sebelumnya yang sudah dibuat masih memiliki beberapa kekurangan diantaranya belum ada pengelolaan data untuk Program Studi. Admin hanya dapat menginput data secara manual. Kendala tersebut akan membuat proses pengolahan data menjadi lebih lama dan masih ada beberapa fitur dalam aplikasi tersebut yang belum bisa berfungsi dengan baik. Dalam penelitian ini penulis membuat pengembangan sistem dengan menggunakan framework PHP berupa *Codeigniter* untuk membuat *web server*, *MySQLi* sebagai *database* dalam sistem informasi ini, dan menggunakan metode *Waterfall* sebagai metode perancangan pengembangan sistem evaluasi kinerja dosen. Dengan adanya pengembangan sistem evaluasi kinerja dosen diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan data.

Kata kunci : *Codeigniter*, *MySQLi*, Program Studi, *Waterfall*

ABSTRACT

So far the lecturer evaluation system that has been created still has several features in the application that can be developed again. Based on interviews that the author conducted with the Head of the Informatics Engineering Study Program and the Dhyana Pura University Computer Center (ICT) section, it is known that the previous system design that has been made still has several deficiencies including the absence of data management for the Study Program. The administrator can only input data manually. These constraints will make the data processing process longer and there are still several features in the application that cannot function properly. In this study, the authors developed a system using a PHP framework in the form of CodeIgniter to create a web server, MySQLi as the database in this information system and used the Waterfall method as a design method for developing a lecturer performance evaluation system. With the development of a lecturer performance evaluation system, it is expected to facilitate data management.

Keywords: CodeIgniter, MySQLi, Study Program, Waterfall