

ABSTRAK

Tugas akhir merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa yang disusun oleh mahasiswa setiap program studi berdasarkan hasil penelitian suatu masalah yang dilakukan secara seksama dengan bimbingan dosen pembimbing. Dengan adanya perkembangan teknologi membuat manusia berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien. Salah satunya yaitu membuat sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi. Dengan memanfaatkan fasilitas website yang terhubung ke internet, pengelolaan tugas akhir dapat lebih efektif dan efisien dalam pemantauan dan proses pengerjaannya.

Pada penelitian ini dirancang suatu sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL. Dengan sistem ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan dari user untuk pendaftaran tugas akhir, pengajuan dosen pembimbing, pendaftaran ujian akhir serta memudahkan administrasi dalam mengolah data pengelolaan tugas akhir mahasiswa.

Hasil akhir dari tugas akhir ini adalah Sistem Informasi Pengelolaan Tugas Akhir berbasis web yang memanfaatkan bantuan framework Code Igniter, yang bertujuan mempermudah user maupun administrator dalam memanipulasi data.

Kata Kunci : Tugas Akhir, web, PHP, dan MySQL.

ABSTRACT

The final task is one of the student graduation requirements prepared by the students of each study program based on the results of a problem that is done carefully with the guidance of a mentor lecturer. With the development of technology makes people think to be able to work more effectively and efficiently. One of them is making the conventional system a computerized system. By utilizing the website facility connected to the Internet, the management of the final task can be more effective and efficient in monitoring and workmanship.

In this study designed a Web-based information system using the PHP MySQL programming language. With this system, it is expected to overcome various needs of the user for the registration of final tasks, submission of guidance lecturers, registration of final examinations and facilitate the administration in the processing of management data of the final task of students.

The end result of this final task is the Web-based end-task management information system that utilizes the help of the Code Igniter framework, aimed at facilitating users and administrators to manipulate data.

Keywords: End Task, web, PHP, and MySQL.

