

ABSTRAK

Di saat perkembangan teknologi yang sudah semakin pesat dan juga peranannya sudah begitu penting dalam mendukung berbagai aktivitas manusia agar dapat menyelesaikan pekerjaan dengan mengoptimalkan waktu sebaik mungkin. Salah satu contoh teknologi yang selalu dimanfaatkan manusia adalah sistem informasi. Sistem merupakan beberapa kumpulan komponen yang dimana saling terhubung dan berkaitan pada suatu perkumpulan agar dapat melakukan suatu kegiatan pencapaian pada maksud awal dari kegiatan. Di dunia pendidikan tepatnya pada perguruan tinggi, mahasiswa mengambil tanggung jawab untuk menyelesaikan pendidikannya yaitu berupa tugas akhir atau yang disebut dengan skripsi. Tugas akhir dapat diilustrasikan sebagai suatu karya tulis ilmiah yang menjelaskan mengenai tulisan hasil penelitian sarjana S1 yang nantinya dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan pengerjaannya berdasarkan pedoman dan tata cara yang sudah diakui sepenuhnya oleh para ahli yang dimana berisi pembahasan dalam bidang ilmu tertentu berdasarkan program studi yang diampu. Sehingga tugas akhir menjadi salah satu syarat yang penting bagi mahasiswa dan juga pihak universitas. Berdasarkan pengamatan di lapangan proses administrasi tugas akhir masih dilakukan secara manual sehingga dinilai kurang efektif. Oleh karena itu diharapkan adanya suatu wadah atau sistem yang mampu mengatasi proses administrasi yang sebelumnya dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan menggunakan teknologi. Dengan adanya teknologi berupa website yang dapat digunakan sebagai proses administrasi dengan secara online. Berdasarkan pembahasan tersebut, penelitian ini dapat menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis Web menggunakan Bahasa pemrograman PHP, *Javascript*, dan *database MySQL*. yang dimana dapat berfungsi sebagai wadah administrasi bagi mahasiswa, dosen, dan pihak kampus. dalam penelitian ini juga bertujuan untuk membangun sebuah sistem yang dapat mempermudah semua pihak dalam proses tugas akhir mahasiswa.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Tugas Akhir, Web, PHP, Javascript, MySQL

ABSTRACT

At a time when technological developments are increasingly rapid and their role is so important in supporting various human activities so that they can complete work by optimizing the best possible time. One example of technology that is always used by humans is information systems. The system is a collection of components that are interconnected and related to an association so that they can carry out an activity to achieve the initial intent of the activity. In the world of education, to be precise at tertiary institutions, students take responsibility for completing their education, namely in the form of a final assignment or what is called a thesis. The final project can be illustrated as a scientific paper that explains the research results of undergraduate undergraduates which can later be scientifically accounted for and the workmanship is based on guidelines and procedures that have been fully recognized by experts and contains discussions in certain fields of science based on the study program being taught. So that the final project becomes one of the important requirements for students and also the university. Based on observations in the field, the final assignment administration process is still done manually so it is considered less effective. Therefore, it is hoped that there will be a container or system that is able to handle administrative processes that were previously done manually, which can be made easier by using technology. With the existence of technology in the form of a website that can be used as an administrative process online. Based on this discussion, this research can produce a Web-based information system using the PHP programming language, Javascript, and MySQL database which can function as an administrative forum for students, lecturers, and the campus. this study also aims to build a system that can facilitate all parties in the process of student final assignments.

Keywords: Information System, Final Project, Web, PHP, Javascript, MySQL