

ABSTRAK

Pengarsipan dokumen menjadi hal yang wajib dilakukan oleh instansi termasuk Program Studi Pendidikan Informatika. Mengarsipkan dokumen bukan hal yang mudah karena harus diarsip dengan benar dan tersusun rapi sehingga arsip dapat dicari dengan mudah. Program Studi Pendidikan Informatika masih menggunakan arsip dokumen secara manual ditulis dan disimpan dalam folder. Penelitian bertujuan mengembangkan sistem informasi pengarsipan dokumen Program Studi Pendidikan Informatika berbasis web untuk mempermudah proses pengarsipan dokumen. Aplikasi pengarsipan dokumen yang dikembangkan berbasis web sehingga mudah diakses. Peneliti menggunakan model *waterfall* yang terdiri dari empat tahapan yaitu analisis kebutuhan, desain, pengkodean, dan pengujian. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data terdiri dari pengujian ahli sistem menggunakan aspek *functionality black-box testing* yang dilakukan oleh subjek uji ahli sistem dan kuesioner *usability* dari hasil uji pengguna. Pada tahap pengujian ahli sistem didapatkan nilai 1 yang menyatakan berpredikat baik. Sedangkan pengujian pengguna mendapatkan kriteria kelayakan 80,37% layak digunakan. Berdasarkan pembahasan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web pada Program Studi Pendidikan Informatika peneliti berharap dengan adanya sistem dapat mempermudah pengarsipan dokumen Program Studi Pendidikan Informatika.

Kata Kunci : Arsip, Sistem Informasi, web, Prodi Pendidikan Informatika

ABSTRACT

Archiving documents is something that must be done by agencies including the Informatics Education Study Program. Archiving documents is not an easy thing because it must be archived correctly and neatly arranged so that the archive can be easily searched. The Informatics Education Study Program still uses document archives manually written and stored in the order. The aim of this research is to develop a document-based information filing system for a web-based Informatics Education Study Program to simplify the document archiving process. The document archiving application developed is web-based so that it is easily accessible. The researcher used the waterfall model which consisted of four stages namely needs analysis, design, coding, and testing. The instrument used in data collection consists of system expert testing using aspects of functionality black-box testing carried out by system expert test subjects and usability questionnaires from user test results. At the stage of testing the system experts got a value of 1 which states good predicate. While testing the user gets the 80.37% eligibility criteria suitable for use. Based on the discussion of the Web-Based Management Information System in the Informatics Education Study Program the researchers hope that the existence of a system can facilitate the filing of the Informatics Education Study Program document.

Keywords : *Archives, Information Systems, web, Informatics Education Study Program*