

ABSTRACT

This research resulted website which implements the case study of *UTS/UAS* test archive files in archiving and search problem. The case study selected in matters *UTS/UAS* file archiving manager is less attention make it less effective to find when needed. Objectives of the development of this application is documentation manager of *UTS/UAS* archive files can be done centrally and online by using the internet and a network which now is growing rapidly. Archiving existing in the form of documents papers, and not all of them archived properly and regularly, so the author made a web-based application to help find *UTS/UAS* files archive when needed, besides that the user can search file according to desired criteria and data are always can be updated easily.

The author uses PHP as the programming language and MySQL as database. With this application, expected can help the students especially in finding sample of *UTS/UAS* question test files at the University of Widyatama Bandung according to the certain criteria which are on the website.

Keywords: Problems *UAS / UTS*, websites, PHP, MySQL.

ABSTRAK

Pada tugas akhir ini dibuat *website* untuk mengimplementasikan studi kasus pencarian contoh-contoh soal UTS/UAS dan materi perkuliahan. Ujian UTS/UAS merupakan suatu tolak ukur untuk proses belajar mahasiswa pada setiap jenjang pendidikan. Sistem belajar atau cara belajar mahasiswa berperan penting dalam kemajuan pendidikan nasional di Indonesia. Selama ini ada beberapa macam cara belajar mahasiswa, misalnya dengan membaca semua materi, mengerjakan soal-soal latihan, atau menghafal materi.

Salah satu metode yang biasa dilakukan mahasiswa yaitu dengan belajar mengerjakan soal-soal UTS/UAS pada semester sebelumnya. Akan tetapi dalam cara belajar mahasiswa tersebut kurang didukungnya pengarsipan data yang terstruktur. Pengarsipan sudah ada sebelumnya dalam bentuk dokumen dan tidak semuanya tersip dengan baik dan teratur, sehingga penulis membuat aplikasi berbasis web ini tidak lain untuk memudahkan pencarian soal-soal UTS/UAS ketika dibutuhkan.

Tujuan dikembangkannya aplikasi ini adalah agar pengaturan contoh soal-soal UTS/UAS dapat dilakukan secara terpusat dan *online* dengan memanfaatkan internet dan jaringan yang sudah berkembang pesat, kemudian contoh soal-soal UTS/UAS dan materi-materi perkuliahan bisa langsung di download. Untuk membangun *website* ini digunakan *PHP* sebagai bahasa pemrograman dan *MySQL* sebagai basis data. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat membantu para mahasiswa khususnya dalam mencari soal-soal UTS/UAS dan materi perkuliahan di Universitas Widyatama Fakultas Teknik Informatika sesuai dengan kriteria yang ada.

Kata Kunci: Disasis Basweb, Soal-soal UAS/UTS, *website*, *PHP*, *MySQL*.