

ABSTRACT

*Exam is one way to evaluate the learning process. The development of computer-based assessment has become standard today. The advantages of online exam is the reduction of administrative costs and security exam. Exam with essay can train the system to deliver something verbal information, essay exam also requires a better understanding of a science and can be used to measure the level of understanding of the participants. Therefore, the author tries to create Web-based applications with the PHP programming language. The application is **EXAM APPLICATION ONLINE WITH WEB-BASED ESSAY ANSWER WITH PHP AND MYSQL** essay made with the aim of facilitating doing essay exams and facilitate assessment essay exam. By analyzing the needs that will be required applications, application system design must be in accordance with the needs of online exam essay. System design method using the waterfall method so that the application can process the matter, process value and display the value. With this essay exam application online, the savings of time, labor and cost.*

Keywords: Online Exam Application, Essay, System, PHP.

xv + 83 pages; 49 pictures; 33 tables; 17 code; 22 attachments;

bibliography: 11 (1991-2011)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Ujian merupakan salah satu cara untuk mengevaluasi proses belajar. Berkembangnya penilaian berbasis komputer telah menjadi standart saat ini. Kelebihan dari ujian online adalah penurunan biaya administrasi dan keamanan soal ujian. Ujian dengan sistem essay dapat melatih dalam menyampaikan sesuatu informasi secara verbal, ujian essay juga menuntut pemahaman yang lebih baik akan suatu ilmu dan dapat digunakan untuk mengukur tingkat pemahaman peserta. Oleh karena itu, penulis mencoba membuat aplikasi berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi tersebut adalah **APLIKASI UJIAN ONLINE DENGAN JAWABAN ESSAY BERBASIS WEB DENGAN PHP DAN MYSQL** yang dibuat dengan tujuan mempermudah melakukan ujian essay dan mempermudah penilaian ujian essay. Dengan menganalisa kebutuhan yang akan diperlukan aplikasi, perancangan sistem aplikasi haruslah sesuai dengan kebutuhan ujian online essay. Metode perancangan sistem menggunakan metode waterfall sehingga aplikasi yang dapat memproses soal, memproses nilai dan menampilkan nilai. Dengan aplikasi ujian online essay ini maka lebih menghemat waktu, tenaga dan biaya.

Kata Kunci : Aplikasi Ujian Online, Essay, Sistem, PHP.

xv+83 halaman; 49 gambar; 33 tabel; 17 kode; 22 lampiran;

daftar acuan : 11 (1991-2011)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA