

ABSTRACT

Junior High School junior is abbreviated with basic education in formal education in Indonesia after primary school (or equivalent). Exam is one of the processes that are used to process incoming filtering. However, the current running processes are still using conventional test, the utilization of existing technologies can be done with the online examination with the aim of reducing the time, cost and effort and also to facilitate the participants to obtain test results directly. Applications online exam can be used as an alternative in the implementation of the test in the field of education. Online Exam Application is made by using the programming language PHP, MySQL as database and appserv as database processing applications.

Conclusions obtained in this study to facilitate the process of entrance exams then was built an application “SCHOOL ENTRANCE EXAM ONLINE WEB BASED JUNIOR, XYZ CASE STUDY” which is very useful because it can be easier for participants and teachers in the process of entrance exams.

Keywords: Junior, Online Exam, web.

UNIVERSITAS
xiii+94 pages; 59 figures; 28 tables
Bibliography: 9 (2008-2014)

ABSTRAK

Sekolah Menengah Pertama yang disingkat dengan SMP merupakan jenjang pendidikan dasar pada pendidikan formal di Indonesia setelah lulus sekolah dasar (atau sederajat). Ujian merupakan salah satu proses yang digunakan untuk proses penyaringan masuk. Namun proses yang berjalan saat ini masih menggunakan ujian konvensional, pemanfaatan teknologi yang sudah ada dapat dilakukan dengan ujian online dengan tujuan dapat menghemat waktu, biaya dan tenaga dan juga dapat mempermudah peserta untuk memperoleh hasil ujian secara langsung. Aplikasi ujian online dapat digunakan sebagai alternatif dalam pelaksanaan ujian dalam bidang pendidikan. Aplikasi Ujian Online ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai *database* dan *appserv* sebagai aplikasi pengolahan databasenya.

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini untuk mempermudah dalam proses ujian masuk maka dibagun sebuah aplikasi “**UJIAN ONLINE MASUK SEKOLAH SMP BERBASIS WEB, STUDI KASUS XYZ**” yang sangat berguna karena bisa mempermudah peserta dan guru dalam proses ujian masuk.

Kata Kunci : SMP, Ujian *Online, web.*

xv+94 halaman; 59 gambar; 28 tabel

Daftar acuan: 9 (2008-2014)