

ABSTRACTION

High school entrance exams in general still use manual . Examination by hand would cost a lot and test execution until the announcement of value requires a long time. Before the test required applicants must pass registration, registration manually takes a long time , after doing the exam registration . The new test results can be seen the next few days due to manual correction process takes a long time. In addition there is also a matter of time when doing the test cheating problem.

With the online examination system entered high school registration process until the announcement of the test results do not require a long time, and can reduce fraud while working on the exam because the exam will be encrypted automatically, in addition to the online exam can reduce expenses because the school did not have to print question and answer sheets . Entrance exams online high school is built using PHP and database (MySQL Server) . The results are expected to provide input to the school as a breakthrough and solution of the problems which arise when the existing systems still use manual way , the system is built in order to facilitate the registration process , the manufacturing problem , correction and announcements exam answers exam results thus facilitate the screening process students new .

Keywords : Online Exam , PHP , MySQL Server , High School

Xiv+80 pages; 56 figures; 29 tables;

Bibliography: 12 (2003-2014)

ABSTRAKSI

Ujian masuk *sekolah menengah atas* pada umumnya masih menggunakan cara manual. Ujian dengan cara manual akan mengeluarkan biaya yang banyak dan pelaksanaan ujian sampai pengumuman nilai memerlukan waktu yang lama. Sebelum ujian diwajibkan calon peserta harus melakukan registrasi, registrasi secara manual memerlukan waktu lama, setelah registrasi melakukan ujian. Hasil ujian baru bisa di lihat beberapa hari ke depan karena proses koreksi secara manual memerlukan waktu yang lama. Selain masalah waktu terdapat juga masalah kecurangan saat mengerjakan ujian.

Dengan adanya sistem *ujian online* masuk *sekolah menengah atas* proses registrasi sampai pengumuman hasil ujian tidak memerlukan waktu yang lama, serta dapat mengurangi kecurangan saat mengerjakan ujian karena soal ujian akan diacak secara otomatis, selain itu ujian online bisa mengurangi pengeluaran biaya karena pihak sekolah tidak perlu mencetak soal dan lembar jawaban. *Ujian online* masuk sekolah menengah atas ini dibuat menggunakan *PHP* dan Database (*MySQL Server*). Hasil diharapkan dapat memberikan masukan kepada pihak sekolah sebagai sebuah terobosan dan solusi dari permasalahan yang timbul ketika sistem yang ada masih menggunakan cara manual, sistem dibangun agar dapat mempermudah proses registrasi, pembuatan soal, pengkoreksian jawaban ujian dan pengumuman hasil ujian sehingga memudahkan proses penyaringan siswa baru.

Kata Kunci : *Ujian Online, PHP, MySQL Server, Sekolah Menengah Atas*

Xiv+80 halaman; 56 gambar; 29 tabel;

Daftar Acuan: 12 (2003-2014)