

SISTEM TRYOUT ONLINE UNTUK SISWA SMP DI KOTA SEMARANG

FERRI AVANDI

(Pembimbing : T. Sutojo, S.Si, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111200804441@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam pemeriksaan hasil ujian nasional atau tryout, kecepatan dan ketepatan menjadi masalah bagi guru atau pengajar dalam suatu instansi. Mereka dihadapkan pada sejumlah lembar jawaban komputer yang nantinya akan dikoreksi melalui komputer dan mengumpulkannya tepat pada waktunya. Hal ini menjadi perhatian tersendiri untuk dunia pendidikan khususnya kota Semarang untuk dapat mengikuti kemajuan teknologi. Karena pengoreksian dengan menggunakan komputer, lembar jawaban komputer (LJK) dan dikoreksi komputer juga, maka masalahpun bisa muncul. Dari bulatan yang tidak bisa dibaca komputer, kerusakan pada lembar jawab siswa serta lambatnya penyajian hasil yang bisa menyebabkan kerugian pada siswa khususnya siswa SMP se-Kotamadya Semarang. Dengan menggunakan metode waterfall sistem tryout online ini diharapkan bisa mengoptimalkan masalah tersebut dan bisa membantu dalam kelancaran tryout atau ujian bagi guru, siswa dan tidak terkecuali Dinas Pendidikan Kota Semarang.

Kata Kunci : Sistem Tryout, Online, Siswa SMP, Waterfall, Dinas Pendidikan

TRYOUT SYSTEM ONLINE FOR JUNIOR HIGH SCHOOL IN SEMARANG CITY

FERRI AVANDI

(Lecturer : T. Sutojo, S.Si, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111200804441@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In examining the results of a national exam or tryout, speed and accuracy to be a problem for teachers or teacher in an institution. They are faced with a number of computer answer sheet that will be corrected by the computer and collect them on time. This is an especial concern for education, especially the city of Semarang to be able to follow the progress of technology. Since the correction by using a computer, the computer answer sheet (LJK) and corrected computer too, then got a problem could arise. Of spheres that cannot be read by a computer, damage to a student answer sheet as well as the slow pace of the presentation of results that can cause harm to students, especially students of SMP as Semarang municipality. By using the waterfall method online tryout system is expected to optimize the problem and can help in the smooth tryout or exams for teachers and students and not the exception Semarang City Department of Education

Keyword : Tryout System, Online, Junior High School Students, Waterfall, Department of Education