

ABSTRACT

Along with the development of technology, the exam that used only be done conventionally now can be online. However, the online exam today there is still room to commit fraud. This is due, new students can open a new window in web browser or other software, where in the window may contain the answer. To solve this, we need an online exam application system which that comes with a screen lock feature that allows to lock the user's display screen. The method used is a waterfall methodology. The hope, using the online entrance examination system which is equipped with a screen lock feature is to prevent fraud that occurs during the online exam take place.

Keyword : The online exam, lock screen

xvi+133 pages; 87 figures; 17 tables; 15 listing code

Bibliography: 13 (2005-2010)

ABSTRAK

Seiring perkembangan teknologi, ujian yang dulunya hanya dapat dilaksanakan secara konvensional sekarang dapat dilakukan secara online. Namun, ujian saringan masuk online yang ada saat ini masih terdapat celah untuk melakukan tindak kecurangan. Hal ini dikarenakan calon mahasiswa baru dapat membuka jendela (*window*) baru di peramban (*browser*) web maupun perangkat lunak lainnya, dimana dalam jendela tersebut dapat memuat jawaban untuk menjawab soal. Untuk itu perlu adanya sebuah sistem aplikasi ujian online yang dilengkapi dengan fitur *lock screen* yang berguna untuk mengunci layar tampilan pengguna. Metodologi penelitian yang digunakan adalah metodologi *waterfall*. Penggunaan aplikasi sistem ujian saringan masuk online yang dilengkapi dengan fitur *lock screen* diharapkan dapat mencegah tindak kecurangan yang terjadi pada saat ujian online berlangsung.

Kata kunci : Ujian saringan masuk online, *lock screen*

xvi+133 halaman; 87 gambar; 17 tabel; 15 listing kode

Daftar acuan: 13 (2005-2010)