

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UJIAN
PENERIMAAN CALON KARYAWAN BERBASIS
COMPUTER BASED TEST (CBT) PADA PT.SETIAJAYA
MOBILINDO DEPOK
(Studi Kasus di PT.Setiajaya Mobilindo,Kota Depok)**

Abdul Aziz

ABSTRAK

Dalam era teknologi informasi saat ini, kebutuhan akan ketersediaan suatu aplikasi sistem informasi sangat diinginkan oleh sebagian besar perusahaan, ditambah lagi dengan teknologi yang berkembang begitu pesat. Misalnya pada departemen HRD PT. Setiajaya Mobilindo yang salah satu fungsinya adalah merekrut karyawan. Salah satu tahapan perekrutan karyawan adalah sesi tes masuk calon karyawan. Permasalahan yang timbul ialah dimana sistem tes selama ini masih bersifat (konvensional) artinya tes dilakukan dengan menggunakan kertas dan alat tulis dengan istilah sekarang Paper Based Test (PBT), PBT yang dilakukan saat ini banyak terdapat masalah/kendala seperti rawannya penyimpanan naskah soal, kerusakan soal atau lembar jawaban saat pengerjaan, penilaian yang masih dilakukan secara manual serta membutuhkan banyak tenaga dan waktu. Jadi ujian dengan PBT kurang efektif dan efisien. Untuk mencegah terjadinya hal tersebut penulis ingin menerapkan teknologi informasi (computer) sebagai salah satu media yang digunakan untuk ujian atau tes disebut dengan sistem Computer Based Test (CBT). Dengan penerapan sistem CBT diharapkan mampu menjawab kekurangan ujian konvensional. Ujian atau tes ini sudah berbasis web dimana bahasa yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dan MySQL dengan aplikasi xampp serta Sublime Text 3 sebagai tools untuk mengkodingnya.

Kata Kunci : *Computer-based Test, php, xampp*

**INFORMATION SYSTEM DESIGNING FOR ADMISSION OF
EMPLOYEES CANDIDATE BASED ON COMPUTER BASED
TEST (CBT) IN PT. SETIAJAYA MOBILINDO DEPOK
(Case Study at PT.Setiajaya Mobilindo, Depok City)**

Abdul Aziz

ABSTRACT

In the current era of information technology, need for an information menu system desired by most companies, coupled with rapidly developing technology. Example in the HRD department of PT. Setiajaya Mobilindo, whose function is to recruit employees. One of the stages of employee recruitment is a prospective employee entrance test session. The problem that arises is that the thesis system is still used (conventional) by using paper and stationery with the term now Paper Based Test (PBT), PBT is currently carried out many problems that are similar to management problems. questions or answer sheets during work, printing is still done manually and requires a lot of energy and time. So the PBT exam is less effective and efficient. To enable things to be desired to use information technology (computer) as one of the media used to test or use a Computer Based Test (CBT) system. With the implementation of the CBT system, it is expected to be able to answer people who do not have conventional examinations. This test or test is web-based, which is PHP and MySQL with the xampp and Sublime Text 3 applications as a tool for coding.

Keywords : *Computer-based Test, php, xampp*