

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat, internet sudah menjadi kebutuhan sehari-hari. Dengan perkembangan teknologi saat ini yang menuntut suatu sistem pengujian yang efektif, efisien dan mampu melaksanakan pengujian secara tepat dan cepat, dengan itu maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu proses pengujian tersebut. Aplikasi pengujian yang dapat dikerjakan dimana saja dengan menggunakan media online adalah solusi yang tepat untuk permasalahan tersebut. Dengan menganalisa kebutuhan yang akan diperlukan aplikasi, perancangan sistem aplikasi haruslah sesuai dengan kebutuhan ujian. Metode perancangan sistem menggunakan metode waterfall sehingga aplikasi yang dapat memproses soal, memproses nilai dan menampilkan nilai.



Kata Kunci : Ujian Online, Soal Random, Aplikasi, Pilihan Ganda, web based

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

ABSTRACT

Along with the rapid development of technology, the internet has become a daily necessity. With the current technological developments required of an effective, efficient and capable testing system performed appropriately and quickly, it is therefore necessary to have an application that can assist the testing process. Applications that can be done using online media is the right solution to experience it. By analyzing the needs that will need the application, application system design with. System design method using waterfall so application method that can process the problem, process and display the value.



Keywords: Online Test, Random Problem, Application, Multiple Choice, web based

UNIVERSITAS
MERCU BUANA