

ABSTRAK

UJI KOMPETENSI BERBASIS ONLINE (STUDI KASUS : PT. XYZ)

**RAYMON SANJAYA
15311670**

Uji kompetensi yang dilakukan oleh mahasiswa mengalami kesulitan dalam proses pengerjaan ujian. Ketika mahasiswa harus membuka sebuah soal di dalam web dan membuka aplikasi yang ada di komputer mengakibatkan tidak terfokus dalam pengerjaan ujian dan dalam penilaian yang dilakukan oleh pengawas mendapat sedikit masalah dimana ketika menilai masih terdapat jawaban mahasiswa yang tertumpuk atau hilang. Oleh karena itu, peneliti akan melakukan penelitian tentang uji kompetensi berbasis online. Dengan dirancangnya sistem ini diharapkan dapat membantu mahasiswa dalam pengerjaan uji kompetensi dan pengawas dapat terbantu saat penilaian uji kompetensi yang dilakukan oleh mahasiswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode prototype dan metode perancangan sistem menggunakan UML. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa PHP dan database MySQL. Hasil penelitian yang penulis lakukan yaitu menghasilkan sistem yang dapat membantu mempermudah mahasiswa dalam pengerjaan uji kompetensi dengan adanya file kerja dan soal dalam satu halaman web membuat mahasiswa lebih terfokus dalam melaksanakan uji kompetensi dan untuk pengawas juga dapat melakukan penilaian dimana file jawaban mahasiswa dan form penilaian dalam satu halaman web.

Kata Kunci: uji kompetensi, penilaian, ujian, web.