

Latif Prayoga : 16.240.0157

SISTEM INFORMASI UNTUK PENILAIAN UJI KOMPETENSI KEJURUAN DI SMK ISLAM SALAKBROJO BERBASIS WEB, dibawah bimbingan Nurul Amalia, M.Kom dan Anas Syaifudin, M.Kom. 148 + xxii halaman / 129 gambar/ 38 tabel / 23 daftar pustaka (1996-2019)

## **ABSTRAK**

*Perkembangan zaman yang sangat pesat pada era globalisasi saat ini telah memberikan manfaat dalam kemajuan berbagai aspek. Perkembangan teknologi juga bisa digunakan untuk mengolah data. Pada saat ini di Sekolah Menengah Kejuruan Islam Salakbrojo banyak proses pengolahan nilai tetapi masih terbatas menggunakan Microsoft Excel. Hal itu pun terjadi pada saat Uji Kompetensi Kejuruan. Adapun tujuan dari dilakukannya penilitan ini yaitu menjadikan sistem penilaian Uji Kompetensi Kejuruan (UKK) yang saat ini berjalan secara konvensional menjadi sistem yang dilakukan secara komputerisasi yaitu sebuah sistem berbasis web dan dapat berjalan secara efektif dan efisien. Adapun metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penilitian ini yaitu dengan metode observasi dan wawancara. Sedangkan metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall. Dengan diterapkannya sistem yang berbasis web ini maka diharapkan dapat mempermudah dalam penilaian Uji Kompetensi Kejuruan (UKK) yang dapat dilakukan secara cepat dan akurat.*

*Kaca kunci : SMK Islam Salakbrojo, Sistem Informasi, Penilaian, Siswa, Penguji, UKK, waterfall*

Latif Prayoga : 16.240.0157

WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR ASSESSMENT OF VOCATIONAL COMPETENCY TEST AT SALAKBROJO ISLAMIC VOCATIONAL SCHOOL, under the guidance of Nurul Amalia, M.Kom dan Anas Syaifudin, M.Kom. 148 + xxii pages / 129 images/ 38 tables / 23 bibliography (1996-2019)

## **ABSTACT**

*The very rapid developments in the current era of globalization have provided benefits in the progress of various aspects. Technological developments can also be used to process data. Currently at the Salakbrojo Islamic Vocational School there is a lot of value processing but it is still limited to using Microsoft Excel. This also happened during the Vocational Competency Test. The aim of this research is to make the Vocational Competency Test (UKK) assessment system which currently runs conventionally into a computerized system, namely a web-based system that can run effectively and efficiently. The method used to collect data in this research is observation and interview methods. Meanwhile, the system development method uses the waterfall method. By implementing this web-based system, it is hoped that it will make it easier to assess the Vocational Competency Test (UKK) which can be carried out quickly and accurately.*

*Keyword : SMK Islam Salakbrojo, Information System, Assesment, Student, Tester, UKK, waterfall*