

ABSTRAK

Ujian Kompetensi merupakan syarat mutlak bagi siswa/i SMK yang berada di semester terakhir untuk lulus. Berbeda dengan Ujian Nasional, hasil ujian kompetensi untuk siswa yang gagal tidak bersifat mutlak. Hal ini disebabkan karena siswa tersebut dibenarkan untuk mendaftar ulang mengikuti ujian kompetensi jika yang bersangkutan belum meraih hasil yang memuaskan. Untuk itu karena adanya keterbatasan waktu untuk melaksanakan ujian, siswa di tuntut berperan aktif untuk sesegera mungkin mengetahui hasil dari ujian kompetensinya tersebut. Wireless Application Protocol (WAP) merupakan suatu teknologi yang biasanya digunakan di handphone untuk mengakses halaman internet dengan beban yang jauh lebih ringan jika dibandingkan akses halaman web yang sebenarnya. Dalam penelitian ini penulis mencoba memanfaatkan teknologi WAP tersebut untuk membuat suatu system informasi untuk melihat nilai hasil ujian kompetensi berbasis WAP yang dapat di akses secara online melalui handphone, sehingga informasi dapat di akses dengan lebih cepat oleh para siswa. Dengan adanya sistem informasi nilai ini maka akan mempermudah siswa/i untuk melihat nilai ujian kompetensi dengan lebih efisien dan hemat waktu serta pihak lain yang membutuhkan atau merasa ingin melihat nilai tersebut, misalkan seperti orang tua siswa dapat langsung melihatnya.

Kata kunci: *Wireless Application Protocol, Ujian Kompetensi, Handphone*

ABSTRACT

Competency exam is a prerequisite for students / i SMK who was in the last semester to lulus. Berbeda the National Examination, the results of the competency exam for students who failed is not absolute. This is because the student is allowed to re-register to take the exam if the relevant competence not achieve satisfactory results. For it is because of the limited time to carry out the test, the students play an active role in the demand as soon as possible to find out the results of the competency exam tersebut. Wireless Application Protocol (WAP) is a technology typically used in mobile phones to access the internet page with the burden is much lighter than the actual web page access. In this study, the authors tried to utilize WAP technology is to create an information system to see the value of WAP-based competency exam results which can be accessed online via mobile phone, so that information can be accessed more quickly by the students. Given this value, the information system will facilitate student / i to see the value of a competency exam with a more efficient and time saving as well as other parties who need or feel like seeing these values, for example as parents can directly see it.

Keywords: *Wireless Application Protocol, Competency Exam, Mobile*

