

## **ABSTRACT**

This research was motivated by the problem of limited learning resources at SMK Model Patriot IV Ciawigebang. To find out the activities and effectiveness of exams using web-based online website applications in informatics subjects at SMK Model Patriot IV Ciawigebang. This research uses the research and development method ((R&D). This research method uses analysis (ADDIEModel), with the design and development steps being as follows Analysis (analysis), Design (design), Develop (development), Implementation (implementation) and Evaluation (evaluation). The results of the validity test by experts. Overall the validator test assessment of the Online Examination Website is 81.39%, so the level of validity can be interpreted as valid for use. , so that the level of practicality can be interpreted as very practical to use. The overall effectiveness assessment of the online exam website is 89.58%, so the level of effectiveness can be interpreted as very effective to use tested for suitability, superiority, and can be used in the exam process at SMK Model Patriot IV Ciawigebang

**Keywords:** *Web Site, Online Exam,*

## ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh permasalahan keterbatasan sumber belajar yang ada di SMK Model Patriot IV Ciawigebang. Untuk mengetahui kegiatan dan efektivitas ujian menggunakan aplikasi website online berbasis web pada mata pelajaran informatika di SMK Model Patriot IV Ciawigebang. Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan ((R&D). Metode penelitian ini menggunakan analisis (ADDIEModel), dengan desain dan langkah-langkah pengembangannya adalah sebagai berikut Analysis (analisis), Design (perancangan), Develop (pengembangan), Implementation (implementasi) dan Evaluation (evaluasi). Hasil uji validitas oleh para ahli Secara keseluruhan penilaian uji validator terhadap Website Ujian Online 81.39%, sehingga tingkat validitas dapat diinterpretasikan valid digunakan. Hasil penilaian uji praktikalitas secara keseluruhan penilaian praktikalitas terhadap website ujian online sebesar 94,75%, sehingga tingkat praktikalitas nya dapat diinterpretasikan sangat praktis digunakan. Hasil penilaian uji efektivitas Secara keseluruhan penilaian efektivitas website ujian online sebesar 89.58%, sehingga tingkat efektivitasnya dapat diinterpretasikan sangat efektif digunakan. Berdasarkan penilaian beserta masukan ahli serta hasil dari uji coba lapangan website ujian online sudah teruji kelayakan, keunggulan, dan dapat digunakan pada proses pelaksanaan ujian di SMK Model Patriot IV Ciawigebang

**Kata Kunci :** *Web Site, Ujian Online,*