

APLIKASI MOBILE LEARNING BAHASA INGGRIS UNIVERSITAS DENGAN MENGGUNAKAN FITUR COMPUTER BASED TEST

Walidiah Fitriyani (150411200138)

Program Studi Teknik Informatika – Fakultas Teknik

Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang PO BOX 2 Kamal, Bangkalan – Madura

E-mail : dhey.dha2@gmail.com

Abstact

The use of smartphones as one of the communication media that is commonly found in the society in this era of globalization. Communication relationships can be done with an unlimited distance by using a smartphone. Similarly English m-learning is indispensable for learning English without having to think about place and time. This study aims to design English m-learning applications for the public, especially students of English Literature Study Program, Trunojoyo Madura University, using computer-based test feature via smartphone easily. So just by using a smartphone, users can learn English effectively. Based on the research that has been done, can know the results of effectiveness before using the English mobile learning application reaches 56% of 23 respondents and after using the English mobile learning application reaches the value of 54.2% of 22 respondents. From the research can be said that the application of mobile learning English University by using computer based test feature is not better.

Keywords : English, m-learning, computer based test

Abstak

Penggunaan *smartphone* (ponsel pintar) sebagai salah satu media komunikasi yang sudah umum dijumpai dalam masyarakat di era globalisasi ini. Hubungan komunikasi dapat dilakukan dengan jarak yang tidak terbatas dengan menggunakan *smartphone*. Demikian juga *m-learning* Bahasa Inggris yang sangat diperlukan untuk mempelajari Bahasa Inggris tanpa harus memikirkan tempat dan waktu. Kajian ini bertujuan untuk merancang aplikasi *m-learning* Bahasa Inggris untuk umum khususnya mahasiswa program studi Sastra Inggris Universitas Trunojoyo Madura menggunakan fitur *computer based test* melalui *smartphone* dengan mudah. Sehingga hanya dengan menggunakan *smartphone*, pengguna dapat mempelajari Bahasa Inggris dengan efektif. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diketahui hasil keefektifan sebelum menggunakan aplikasi *mobile learning* Bahasa Inggris mencapai nilai 56% dari 23 responden dan sesudah menggunakan aplikasi *mobile learning* Bahasa Inggris mencapai nilai 54.2% dari 22 responden. Dari penelitian tersebut dapat dikatakan bahwa aplikasi *mobile learning* Bahasa Inggris Universitas dengan menggunakan fitur *computer based test* tidak lebih baik.

Kata kunci : Bahasa Inggris, *m-learning*, *computer based test*.