

INTISARI

Aplikasi pada *smartphone* adalah suatu fungsi yang dibuat untuk memudahkan kegiatan manusia. Saat ini aplikasi banyak dijadikan sumber informasi tidak terkecuali dalam bidang pertanian. Salah satu aplikasi yang menjadi sumber informasi pertanian adalah Desa Apps. Penelitian mengenai respons mahasiswa Fakultas Pertanian UGM terhadap Aplikasi Desa Apps ini dibuat dengan tujuan untuk mengetahui: 1) Respons mahasiswa Fakultas Pertanian UGM terhadap Aplikasi Desa Apps, 2) Faktor-faktor yang mempengaruhi respons mahasiswa Fakultas Pertanian UGM terhadap Aplikasi Desa Apps. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif. Pengambilan sampel mahasiswa responden dilakukan dengan acak sederhana (*simple random sampling*). Total sampel berjumlah 60 mahasiswa yaitu 12 mahasiswa dari masing-masing departemen. Metode analisis yang digunakan adalah uji proporsi dan analisis regresi linier berganda dengan metode *Backward*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar mahasiswa memiliki respons yang baik terhadap Aplikasi Desa Apps. Motivasi mahasiswa berpengaruh positif, kualitas informasi berpengaruh positif, dan kelengkapan fitur berpengaruh positif. Nilai signifikansi faktor motivasi 0,073 dengan nilai koefisien regresi 0,168, nilai signifikansi faktor kualitas informasi 0,003, dengan nilai koefisien regresi 0,353, nilai signifikansi faktor kelengkapan fitur 0,044 dengan nilai koefisien regresi 0,191.

Kata Kunci: aplikasi, informasi, pertanian, Desa Apps, respons

ABSTRACT

Applications on smartphones are functions that are made to facilitate human activities. Nowadays, many applications are used as sources of information, including in agriculture. One application that is a source of agricultural information is Desa Apps. Research on the response of UGM Faculty of Agriculture students to the Desa Apps Application was made with the aim of knowing: 1) Students of Faculty of Agriculture UGM responses towards Desa Apps Applications, 2) Factors that affect students of Faculty of Agriculture UGM responses towards Desa Apps Applications. The method used in this research is descriptive analysis method. Sampling of respondent students was done by simple random sampling. The total sample is 60 students, 12 students from each department. The analytical method used is the proportion test and multiple linear regression analysis with the Backward method. The results of the study show that most students have a good response to the Desa Apps Application. Student motivation has a positive effect, the quality of information has a positive effect, and the completeness of features has a positive effect. The significance value of the motivation factor is 0.073 with a regression coefficient of 0.168, the significance value of the information quality factor is 0.003, with the regression coefficient of 0.353, the significance value of the feature completeness factor is 0.044 with the regression coefficient of 0.191.

Keywords: Application, information, agriculture, Desa Apps, response