

**EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL*
(TAM) DARI PRESPEKTIF MAHASISWA**

Devy Malinda Ismayanti¹, Henny Wahyu Sulisty², Lutfi Ali Muharom³

¹ *devy15malinda@gmail.com*

² *hennywahyu@gmail.com*

³ *lutfi.muharom@unmuhjember.ac.id*

ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik berbasis *android* di Universitas Muhammadiyah Jember adalah salah satu titik kemajuan dalam rangka pelayanan dan manajemen yang lebih baik. Dalam mengetahui tingkat penerimaan teknologi Aplikasi Sistem Informasi Akademik berbasis *android* berdasarkan prespektif mahasiswa dibutuhkan suatu model. Salah satu model penerimaan dan penggunaan teknologi informasi adalah *Technology Acceptance Model* (TAM) yang merupakan penjelasan yang kuat dan sederhana untuk penggunaan teknologi dan perilaku penggunanya (Davis, 1989). Secara garis besar permasalahan untuk penelitian ini adalah Penerimaan Mahasiswa Terhadap SIA *android* menggunakan TAM3 di Universitas Muhammadiyah Jember. Dengan tujuan bagaimana mengukur penerimaan mahasiswa terhadap Sistem Informasi Akademik berbasis *android* di Universitas Muhammadiyah Jember menggunakan TAM3. Data penelitian diambil dari perspektif mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember, maka terlebih dahulu dirancang kuisisioner yang akan disebar. Populasi penelitian adalah seluruh mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember. Sampel diambil dengan 100 random sampling. Metode analisis data menggunakan *Structural Equation Model* (SEM). Dalam penelitian ini diketahui jawaban responden tentang SIA berbasis *android* menunjukkan bahwa jawaban terbesar setuju. Setuju dalam artian aplikasi SIA dapat diterima oleh pengguna dan mudah dalam penggunaannya sehingga minat penggunaan dan penggunaan nyata tentang SIA berbasis *android* berjalan dengan baik meskipun masih ada yang perlu diperbaiki terhadap penggunaan SIA berbasis *android*.

Kata kunci : TAM3, SIA

**EVALUATION OF APPLICATION OF ANDROID BASED ACADEMIC
INFORMATION SYSTEM OF MUHAMMADIYAH JEMBER
UNIVERSITY USING TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)
FROM STUDENT PRESPECTIVE**

Devy Malinda Ismayanti¹, Henny Wahyu Sulisty², Lutfi Ali Muharom³

¹ devy15malinda@gmail.com

² hennywahyu@gmail.com

³ lutfi.muharom@unmuhjember.ac.id

ABSTRACT

Android-based Academic Information System at Muhammadiyah Jember University is one of the points of progress in the framework of better service and management. In knowing the level of technology acceptance of Android-based Academic Information System Application based on student perspectives, a model is needed. One model of the acceptance and use of information technology is the Technology Acceptance Model (TAM) which is a strong and simple explanation for the use of technology and the behavior of its users (Davis, 1989). Broadly speaking, the problem for this research is Student Acceptance of SIA android using TAM3 at Muhammadiyah University Jember. With the aim of how to measure student acceptance of the Android-based Academic Information System at Muhammadiyah University Jember using TAM3. The research data was taken from the perspective of the students of Muhammadiyah University of Jember, then the questionnaire was first designed to be distributed. The research population was all students of Muhammadiyah Jember University. Samples were taken with 100 random sampling. Data analysis method uses Structural Equation Model (SEM). In this study, respondents' answers about Android-based SIA indicate that the biggest answer agrees. Agree in the sense that the SIA application can be received by the user and easy to use so that the interest in the use and real use of Android-based SIA works well even though there is still something that needs to be improved on the use of Android –based SIA.

Keywords: TAM3, SIA