

# **ANALISIS PENERIMAAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)***

**(Studi Kasus: STIKES Payung Negeri Pekanbaru)**

**DIANA WAHYUNI**  
**11253204989**

Tanggal Sidang : 17 Januari 2017  
Tanggal Wisuda : Februari 2017

Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. Soebrantas No. 155 Pekanbaru

## **ABSTRAK**

STIKES Payung Negeri Pekanbaru telah menerapkan sistem informasi akademik pada tahun 2013. Diterapkannya sistem informasi akademik ini bertujuan untuk mempermudah proses administrasi akademik yang ada pada STIKES Payung Negeri terutama dalam pengisian kartu rencana studi. Dalam penerapan sistem informasi akademik ini terdapat beberapa kendala yaitu sistem informasi akademik hanya bisa diakses di laboratorium komputer kampus, kurang terasannya sosialisasi penggunaan sistem informasi akademik terhadap mahasiswa, kurangnya keamanan sistem informasi akademik sehingga sistem informasi akademik pernah diretas dan jaringan yang tidak stabil sehingga dapat membuat proses pengisian kartu rencana studi. terganggu. Pada penelitian ini menggunakan metode TAM yang terdiri dari lima variabel yaitu kegunaan persepsian, kemudahan penggunaan, sikap terhadap penggunaan sistem, minat perilaku menggunakan sistem dan penggunaan sistem sesungguhnya. Analisis data menggunakan SEM-PLS (*Structural Equation Model-Partial Least Square*). Hasil dari pengujian hipotesis yang telah dilakukan dari semua variabel diperoleh fakta bahwa, faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna sistem informasi akademik adalah Hipotesis 1 kemudahan pengguna berpengaruh terhadap kegunaan persepsian, Hipotesis 2 kegunaan persepsian berpengaruh terhadap sikap pengguna sistem informasi akademik, Hipotesis 3 kemudahan pengguna tidak berpengaruh terhadap sikap penggunaan sistem informasi akademik, Hipotesis 4 kegunaan persepsian berpengaruh terhadap minat perilaku menggunakan sistem informasi akademik, Hipotesis 5 sikap penggunaan sistem informasi akademik tidak berpengaruh terhadap minat perilaku menggunakan sistem informasi akademik dan Hipotesis 6 minat perilaku menggunakan sistem informasi akademik berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akademik sesungguhnya.

**KataKunci:** SEM-PLS, Sistem Informasi Akademik, STIKES, TAM