

**ANALISIS PENERIMAAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI
AKADEMIK STIQ AL-LATHIFIYYAH MENGGUNAKAN
TASK TECHNOLOGY FIT**

ABSTRACT

SIKAD is applied in order to obtain all information related to computerized academic activities. One of the initial keys to the success or failure of an application/software implementation is the willingness to accept the technology among users. This study aims to measure the level of user acceptance and user ease of academic information systems and provide efficient and relevant service facilities. To obtain efficient and relevant services, it is necessary to implement a system with the best quality so that it can be accepted by users. One way that can be done is by analyzing user acceptance of academic information systems. In this study the method used is Task Technology fit (TTF). In this study, 4 variables were used, namely task characteristics (Task Characteristics), technology characteristics (Technology Characteristics), technology task suitability (Task Technology Fit), and performance impact (Performance Impact). The data in this study were collected through questionnaires distributed to 135 respondents. Analysis of the data used is by using the PLS-SEM tool used is SmartPLS version 3.0. The results showed that all variables had a positive effect on the acceptance of SIKAD users. The overall results of this study indicate that the acceptance of the use of SIKAD STIQ Al-Lathifiyyah Palembang using the Task Technology Fit (TTF) Model has an effect of 97.3%. From this percentage, it can be concluded that SIKAD STIQ Al-Lathifiyyah Palembang has been accepted and has been used by users, namely students, lecturers and admins.

Keywords:SIKAD, *Task Technology Fit* (TTF) Model, PLS-SEM

ANALISIS PENERIMAAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI AKADEMIK STIQ AL-LATHIFIYYAH MENGGUNAKAN TASK TECHNOLOGY FIT

ABSTRAK

SIAKAD diterapkan guna untuk memperoleh semua informasi berkaitan dengan kegiatan di bidang akademik secara terkomputerisasi. Salah satu kunci awal berhasil atau tidaknya implementasi aplikasi/*software* adalah kemauan untuk menerima teknologi tersebut dikalangan pengguna. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat penerimaan pengguna dan kemudahan pengguna terhadap sistem informasi akademik serta memberikan fasilitas layanan yang efisien dan relevan. Untuk mendapatkan layanan yang efisien dan relevan maka diperlukannya penerapan sistem dengan kualitas yang terbaik sehingga dapat diterima oleh para pengguna. Salah satu cara yang bisa dilakukan yaitu dengan cara dilakukannya analisis penerimaan pengguna sistem informasi akademik. Pada penelitian ini metode yang digunakan adalah Task Technology fit (TTF). Dalam Penelitian ini digunakan 4 variabel yaitu karakteristik tugas (*Task Characteristics*), karakteristik teknologi (*Technology Characteristics*), kesesuaian tugas teknologi (*Task Technology Fit*), dan dampak kinerja (*Performance Impact*). Data dalam penelitian ini dikumpulkan melalui kuisioner yang disebarkan kepada 135 responden. Analisis data yang digunakan yaitu dengan menggunakan PLS-SEM *tool* yang digunakan adalah SmartPLS versi 3.0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, semua variabel berpengaruh positif terhadap penerimaan pengguna SIAKAD. Hasil keseluruhan dari penelitian ini menunjukkan penerimaan penggunaan SIAKAD STIQ Al-Lathifiyyah Palembang menggunakan *Model Task Technology Fit* (TTF) berpengaruh sebesar 97,3%. Dari persentase tersebut dapat disimpulkan bahwa SIAKAD STIQ Al-Lathifiyyah Palembang sudah dapat diterima dan sudah digunakan oleh pengguna yaitu Mahasiswa, Dosen dan Admin.

Kata Kunci : SIAKAD, Model *Task Technology Fit* (TTF), PLS-SEM