

ANALISIS KESUKSESAN PENERAPAN SISTEM ADMINISTRASI AKADEMIK MENGGUNAKAN *HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY (HOT) FIT* MODEL (Studi Kasus: Universitas Abdurrab Pekanbaru)

PRESIDI PONTI ANGGARA
11253104762

Tanggal Sidang : 26 April 2017
Periode Wisuda : September 2017

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

ABSTRAK

Sistem Administrasi Akademik (SIMAK) adalah nama dari sistem informasi yang digunakan untuk kegiatan akademik pada Universitas Abdurrab. Pada penerapannya masih terdapat kendala yaitu tidak semua dosen yang menggunakan SIMAK, belum meratanya pelatihan tentang SIMAK, dan terdapat matakuliah yang memiliki kode yang sama. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesuksesan penerapan SIMAK, mengetahui hubungan antara faktor-faktor kesuksesan dan memberikan usulan atas hasil analisis. Dalam menyelesaikan kendala tersebut maka dilakukanlah analisis dengan menggunakan *HOT-Fit Model*. Teknik analisis data yang digunakan adalah SEM-PLS (*Structural Equation Model-Partial Least Square*) dengan menggunakan aplikasi SmartPLS 3.0. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner, penentuan skor untuk item-item pernyataan tersebut terhadap masalah yang diteliti menggunakan *scala likert* 4. Hasil pengujian hipotesis dari semua variabel diperoleh fakta bahwa yang mempengaruhi kesuksesan SIMAK adalah kualitas sistem 2,184 kualitas informasi 2,138 kualitas layanan 2,484 memiliki pengaruh terhadap penggunaan sistem. Kualitas sistem 2,742 dan struktur organisasi 4,922 memiliki pengaruh terhadap kepuasan pengguna. Penggunaan sistem 3,009 dan struktur organisasi 2,132 memiliki pengaruh terhadap *net benefit*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan SIMAK belum sepenuhnya berhasil, karena dalam *HOT-Fit*, kesuksesan penerapan SIMAK pada Universitas Abdurrab Pekanbaru berada dalam tingkat 40,2% dan termasuk dalam kategori lemah atau tidak berhasil.

Kata Kunci: Analisis Kesuksesan, *HOT-Fit*, SEM-PLS, SIMAK, Universitas Abdurrab.