

**EVALUASI PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI
MENGUNAKAN HUMAN ORGANIZATION
TECHNOLOGY (HOT) FIT MODELS
(STUDI KASUS: PUSKOM UNIVERSITAS RIAU)**

**ELEFNA SALVIA
NIM : 100853003288**

Tanggal Sidang : 01 November 2013
Periode Wisuda : Maret 2014

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

ABSTRAK

Penerapan teknologi informasi untuk mendukung Perguruan Tinggi Negeri Universitas Riau dalam mencapai tujuannya sudah merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting. Evaluasi terhadap implementasi teknologi informasi dengan menggunakan Model HOT (*Human Organization Technology*) Fit serta teknik pengolahan data menggunakan SEM (*Struktural Equation Modelling*) sangat berguna baik bagi pengguna, pengembang teknologi informasi maupun para pengelola. Evaluasi terhadap proses teknologi informasi perlu dilakukan agar manajemen Perguruan Tinggi Negeri di Universitas Riau dapat melakukan perbaikan-perbaikan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar teknologi mempengaruhi organisasi, teknologi mempengaruhi SDM, SDM mempengaruhi organisasi serta kesesuaian di antaranya pada Perguruan Tinggi Negeri di Universitas Riau. Hasil evaluasi dari penelitian yang menggunakan sampel 153 responden ini menunjukkan bahwa Penerapan Teknologi Informasi sudah sangat tepat serta telah memberikan hasil yang positif dengan nilai *critical ratio* yang rata - rata di atas nilai kritis 1,96. Berdasarkan hasil sampel yang digunakan nilai dari masing – masing konstruk yaitu teknologi mempengaruhi organisasi dengan nilai *critical ratio* sebesar 5,553, teknologi mempengaruhi SDM dengan nilai *critical ratio* sebesar 6,032, SDM mempengaruhi organisasi dengan nilai *critical ratio* sebesar 5,829.

Kata Kunci : Evaluasi, HOT (*Human Organization Technology*) - Fit, Perguruan Tinggi Negeri, SEM (*Struktural Equation Modelling*)