

ANALISIS FAKTOR *KNOWLEDGE SHARING* MAHASISWA DI PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS: PRODI SISTEM INFORMASI UIN SUSKA RIAU)

WINDA HAFIZA
NIM: 11453201771

Tanggal Sidang: 07 Juni 2018
Tanggal Wisuda: Februari 2019

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jalan HR. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

Knowledge Sharing merupakan aktivitas dimana pengetahuan (informasi, *skill*, dan keahlian) ditukarkan kepada orang lain. Di Prodi SI belum diketahui faktor apa yang mempengaruhi mahasiswa dalam melakukan KS walaupun sudah banyak aktivitas KS di Prodi SI baik melalui seminar, lokakarya, konferensi, forum diskusi maupun tatap muka ataupun dunia maya. Penelitian ini menggunakan *framework* Wangpipatwong untuk analisis faktor KS dengan 3 faktor yaitu faktor individu, faktor kelas dan faktor teknologi menggunakan pendekatan kuantitatif. Kuesioner dibagikan kepada 93 orang mahasiswa Prodi SI yang nantinya digunakan sebagai alat pengumpulan data untuk mengukur variabel-variabel yang akan diteliti. Penelitian ini menggunakan analisis model persamaan struktural karena bertujuan untuk menguji hubungan – hubungan antar variabel yang ada pada suatu model atau teori. Hasil dari penelitian ini menunjukkan *willingness to share* (kesediaan untuk berbagi), *ability to share* (kemampuan untuk berbagi), *instructor support* (dukungan dosen) dan *technology support* (dukungan teknologi) mempunyai pengaruh signifikan terhadap aktivitas KS mahasiswa di Prodi SI.

Kata Kunci: *Knowledge Management, Knowledge Sharing, Structural Equation Model-Partial Least Squares.*

FACTOR ANALYSIS OF KNOWLEDGE SHARING AMONG STUDENT IN UNIVERSITY (CASE STUDY: DEPARTMENT OF INFORMATION SYSTEM UIN SUSKA RIAU)

**WINDA HAFIZA
NIM: 11453201771**

*Date of Final Exam: 07th June 2018
Graduation Ceremony Period: February 2019*

*Department of Information System
Faculty of Science and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
HR. Soebrantas Street KM 15 No. 155 Pekanbaru*

ABSTRACT

Knowledge Sharing is an activity where knowledge (information, skills, and expertise) is exchanged to others. In Department of Information System (Prodi SI) has not known what factors affect students in doing KS although many KS activities in the Prodi SI either through seminars, workshops, conferences, discussion forums or face-to-face or cyberspace. This research uses Wangpipatwong framework for KS factor analysis with 3 factors, individual factors, classroom factors and technological factors. Questionnaires distributed to 93 students community which will be used as a means of data collection to measure the variables to be studied. This study uses structural equation model analysis because it aims to test the relationship - the relationship between variables that exist in a model or theory. The results of this study indicate that the individual factors of willingness to share, ability yo share, instructor support and technology support have a significant influence in activity of KS in Prodi SI.

Keywords: *Knowledge Management, Knowledge Sharing, Structural Equation Model-Partial Least Squares.*

UIN SUSKA RIAU