

# PEMETAAN KOMPETENSI MAHASISWA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (Studi Kasus: Program Studi Sistem Informasi)

**ZULRAHMADI**  
**NIM: 11153100300**

Tanggal Sidang: 7 Desember 2016  
Periode Wisuda: Februari 2017

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

## ABSTRAK

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau memiliki Program Studi Sistem Informasi yang berada di bawah Fakultas Sains dan Teknologi. Program Studi Sistem Informasi bertujuan menghasilkan lulusan Sistem Informasi yang memiliki kompetensi. Pemetaan Kompetensi dilakukan untuk memberikan gambaran secara mudah dan memudahkan mahasiswa dalam melakukan peningkatan kompetensi. Pemetaan Kompetensi mahasiswa dilakukan karena mahasiswa tidak mengetahui secara detail mengenai kompetensi dari mata kuliah pilihan, dan program studi perlu memiliki deskripsi tentang kompetensi dari mata kuliah pilihan. Pemetaan kompetensi di bidang Manajemen Sistem Informasi mengikuti pedoman Satuan Acara Perkuliahan sebagai landasan untuk memetakan kompetensi mahasiswa setelah mengikuti proses perkuliahan. Penelitian ini menggunakan teknik kuisioner dengan tiga variabel kompetensi yaitu *Knowledge Management*, *IT Risk Management*, dan *IT Quality Management* yang didistribusikan kepada 74 responden. Kuisioner disebarkan menjadi tiga level kompetensi, yaitu level *low*, *middle*, dan *top*. Menggunakan metode analisis deskriptif dan teknik *simple random sampling* untuk mengumpulkan data. Hasil akhir berupa grafik kompetensi, dan persentase pada setiap level kompetensi. Kesimpulan dari penelitian ini adalah persentase kompetensi mahasiswa Sistem Informasi dominan berada pada level *low* untuk setiap variabel kompetensi.

**Kata Kunci:** Analisis Deskriptif, Kompetensi Mahasiswa, Pemetaan, *Simple Random Sampling*, Sistem Informasi

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

# COMPETENCY MAPPING OF INFORMATION SYSTEM STUDENTS

(Case Study: Program Study Sistem Informasi)

**ZULRAHMADI**  
**NIM: 11153100300**

Date of Final Exam: December 7<sup>th</sup> 2016  
Date of Graduation Ceremony: February 2017

Department of Information System  
Faculty of Sciences and Technology  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

## ABSTRACT

*State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau has a course of study the Information System which is under the Faculty of Science and Technology. A course of study the Information System was intended to produce graduates Information Systems that have competency. Mapping competency is needed to give a picture in easy and to ease students in done the competency. Competency mapping student done because students did not know in detail about competency of a course called choice, and a course of study need to have a description of the competency of a course called the choice. Competency mapping in the field of Management Information Systems follow guidelines for a unit of the event lecture as the basis to uncover competency student after lecture follow the process. This research is designed with used technique kuisioner with three the competency of the Knowledge Management, IT Risk Management, and IT Quality Management that is distributed to 74 respondents. Questionnaire spread into three level of competency, namely the level of low, middle, and top. The method of analysis used is the method descriptive analysis and uses the technique simple random sampling to collect data. The results of competency mapping give the final result of the competency, while the competency in each level. The conclusion of research is the percentage of competency students Information Systems dominant be at the level of low for every variable competency.*

**Keywords:** *Competency Students, Descriptive Analysis, Information System, Mapping, Simple Random Sampling*