

**ANALISIS KESUKSESAN PENERAPAN KRS ONLINE PADA SISTEM  
INFORMASI AKADEMIK (SIA) UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
JEMBER PADA PRODI TEKNIK INFORMATIKA MENGGUNAKAN  
METODE HOT FIT**

Wiby aditya kurniawan<sup>1</sup> Reni Umilasari<sup>2</sup>

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah  
Jember

e-mail : wibyadit@gmail.com<sup>1</sup>

reni.umilasari@unmuhsjember.com<sup>2</sup>

**ABSTRAK**

KRS online adalah suatu kegiatan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa untuk menentukan jadwal kuliah yang akan ditempuh selama satu semester kedepan. Kegiatan ini dilakukan setiap pergantian semester. Secara garis besar permasalahan penelitian ini bagaimana mengukur tingkat kesuksean penerapan KRS online menggunakan HOT fit dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana tingkat kesuksesan penerapan KRS online di Universitas Muhammadiyah Jember. Dalam penelitian ini diketahuhi jawab responden tentang KRS online untuk kategori setuju dan sangat setuju sebesar 68,30%. Kualitas sistem berpengaruh signifikan positif terhadap kepuasan pengguna dengan nilai probability sebesar 0,032. Kualitas sistem berpengaruh signifikan positif terhadap penggunaan sistem dengan nilai probability sebesar 0,016. Kepuasan pengguna tidak berpengaruh signifikan positif terhadap manfaat dengan nilai probability sebesar 0,987. Penggunaan sistem tidak berpengaruh signifikan positif dengan manfaat dengan nilai probability sebesar 0,292. Organisasi berpengaruh signifikan positif terhadap manfaat dengan nilai probabbility sebesar 0,000.

*Kata kunci : Human Organization Technology, KRS online, Sistem Informasi Akademik.*

**ANALYSIS OF ONLINE APPLICATION SUCCESS ANALYSIS IN THE  
ACADEMIC (SIA) INFORMATION SYSTEM OF MUHAMMADIYAH  
JEMBER UNIVERSITY OF INFORMATICS ENGINEERING PRODUCTS  
USING HOT FIT METHODS**

Wiby aditya kurniawan<sup>1</sup> Reni Umilasari<sup>2</sup>

*Informatics Engineering Study Program, Faculty of Engineering,*

*University of Muhammadiyah Jember*

e-mail : wibyadit@gmail.com<sup>1</sup>

reni.umilasari@unmuahjember.com<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

Online KRS is an activity that must be carried out by students to determine the class schedule that will be taken for the next semester. This activity is carried out every semester. Broadly speaking, the problem of this research is how to measure the success level of the application of the online KRS using HOT fit with the aim to determine the extent of the success of the application of the online KRS at Muhammadiyah Jember University. In this study the respondent's answer about online KRS was agreed to in the agreed category and strongly agreed at 66,30%. System quality has a significant positive effect on user satisfaction with a probability value equal to 0.032. System quality has a significant positive effect on system usage with a probability value equal to 0.016. User satisfaction does not have a significant positive effect on benefits with a probability value equal to 0.987. The use of the system does not have a significant positive effect with benefits with a probability value equal to 0.292. The organization has positive significant effect on benefits with probabbility value equal to 0.000.

Keywords : : *Sistem Informasi Akademik, KRS online, Human Organization Technology*