

ABSTRAK

Tugas akhir merupakan karya ilmiah yang menjadi salah satu syarat kelulusan untuk jenjang sarjana atau strata 1 di berbagai Universitas. Sebelum menentukan judul tugas akhir mahasiswa harus mengetahui dahulu bidang yang sesuai dengan diri mereka, namun banyak mahasiswa yang kesulitan untuk menentukan bidang sesuai dengan mereka. Maka dari itu, dibutuhkan sistem pendukung pengambilan keputusan yang akan membantu mahasiswa dalam menentukan pilihan bidang tugas akhir dengan menggunakan metode VIKOR (*VIšekriterijumsko Kompromisno Rangiranje*).

Berdasarkan hasil keusioner yang diisi oleh 18 mahasiswa menggunakan model TAM (*Technology Accepyance Model*), sistem pendukung pengambilan keputusan untuk menentukan bidang tugas akhir mudah untuk digunakan (*Perceived Ease of Use*) dengan persentase akhir 85,77% dan sistem juga bermanfaat (*Perceived of Usefullness*) dengan persentase akhir 86,66%. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem pendukung pengambilan keputusan untuk menentukan bidang tugas akhir bermanfaat dan mudah digunakan.

Kata Kunci : Tugas Akhir, VIKOR, Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan, TAM

ABSTRACT

Final project is a scientific work that serves as one of the graduation requirements for a bachelor's degree or undergraduate level at various universities. Before determining the title of the final project, students must first identify the field that suits them. However, many students struggle to determine a suitable field for them. Therefore, a decision support system is needed to assist students in choosing a final project topic using the VIKOR (VIšekriterijumsko Kompromisno Rangiranje) method.

Based on the questionnaire results filled out by 18 students using the Technology Acceptance Model (TAM), the decision support system for determining the final project field is easy to use (Perceived Ease of Use) with a final percentage of 85.77%. The system is also deemed beneficial (Perceived Usefulness) with a final percentage of 86.66%. From these results, it can be concluded that the decision support system for determining the final project field is beneficial and easy to use.

Keywords : *Final Project, VIKOR, Decision Support System, TAM*