

ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik (SIA) merupakan suatu sistem yang dirancang sebagai bentuk pemanfaatan teknologi informasi berupa pelayanan pada perangkat lunak yang termasuk di dalamnya terdapat informasi akademik dimana informasi tersebut merupakan suatu kebutuhan bagi setiap perguruan tinggi untuk mengelola administrasi kampus dengan baik dan diharapkan mampu memberikan kemudahan para pengguna. Salah satu kegunaan SIA adalah untuk mengimplementasikan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Sebagai upaya menilai ketepatan fungsi dan kegunaan sistem informasi ini, mahasiswa mengusulkan diadakannya pengujian sebagai analisis dan evaluasi terhadap sistem informasi tersebut menggunakan model ISO 9126 yang akan menguji beberapa aspek yang terdapat dalam ketentuan pengujian model ISO 9126, yaitu *functionality*, *usability*, *efficiency*, dan *maintainability*.

Berdasarkan analisis kualitas sistem yang dilakukan didapatkan nilai *functionality* 74,8%, *usability* 76,75%, *efficiency* 72,66% dan *maintainability* 74,75%. Dari ke empat karakteristik yang diuji kemudian di rata-rata dan menghasilkan hasil akhir 74,75% yang berada dalam kategori baik.

Kata kunci : *Sistem Informasi Akademik, MBKM, ISO 9126*

ABSTRACT

The Academic Information System (SIA) is a system designed as a form of utilizing information technology in the form of services on software which includes academic information where this information is a necessity for every tertiary institution to manage campus administration properly and is expected to be able to provide convenience for user. One of the uses of SIA is to implement the Merdeka Learning Campus Merdeka (MBKM) program. In an effort to assess the accuracy of the function and usefulness of this information system, students propose to conduct tests as an analysis and evaluation of the information system using the ISO 9126 model which will test several aspects contained in the provisions of the ISO 9126 model test, namely functionality, usability, efficiency, and maintainability.

Based on the analysis of the quality of the system carried out, the value of functionality is 74.8%, usability is 76.75%, efficiency is 72.66% and maintainability is 74.75%. The four characteristics tested are then averaged and the final result is 74.75. % who are in the good category.

Keywords: Academic Information System, MBKM, ISO 9126