

ABSTRAK

Sistem pendukung keputusan pada penelitian ini merupakan sistem pemilihan jurusan. Karena sering terjadi kesalahan dalam penentuan jurusan. Adapun metode yang digunakan adalah metode SAW yang memberikan tingkat keputusan dari hasil test yang dilakukan, dengan rancangan yang mudah dan sesuai dengan aturan yang ada. Teknologi informasi yang ada saat ini dapat kita manfaatkan untuk melihat kemampuan siswa sehingga ketidakcocokan dan kebimbangan pilihan jurusan dapat kurangi Maka Untuk menentukan hasil jurusan lebih efisien maka dibuat program sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan menggunakan metode SAW. Hasil dari program pemilihan jurusan ada 2 yaitu PAI dan PS. Maka program dapat mewakili seorang program studi untuk menentukan jurusan yang tepat bagi mahasiswa.

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, Metode SAW, Pemilihan jurusan

ABSTRACT

The decision support system in this research is the department choosing system. Because of frequent errors in the determination of the majors. The method used is SAW method that provides the level of decision of the test results performed, with a design that is easy and in accordance with existing rules. Current information technology can be utilized to see the student's ability so that mismatch and misunderstanding of choice of majors can be less. Then To determine the result of majors more efficient then made program of decision support system of choice of majors using SAW method. Results from the program of majors selection are 2 ie PAI and PS. So the program can represent a course of study to determine the correct course for students.

Keywords: Decision Support System, Saw Method, Selection Of Majors