

sistem pendukung keputusan penentuan program studi pada perguruan tinggi

ARDIAN SUKOCO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ardianskc@gmail.com

ABSTRAK

Beragam pertimbangan tersebut membuat siswa bingung dalam mengambil keputusan, hingga akhirnya tidak sedikit siswa yang mengambil keputusan, hingga akhirnya tidak sedikit siswa yang mengambil keputusan dalam memilih perguruan tinggi berdasarkan perasaan, ajakan teman, trend dan ambisi orang tua saja, pada hal semuanya itu tidak bisa dipakai sebagai tolak ukur yang tepat. Jika sumber kerumitan itu adalah beragamnya kriteria, maka Analytical Hierarchy Process (AHP) merupakan teknik untuk membantu menyelesaikan masalah ini. AHP tidak saja digunakan untuk menentukan prioritas pilihan-pilihan dengan banyak kriteria, tetapi penerapannya telah meluas sebagai model alternatif untuk menyelesaikan bermacam-macam masalah. Sistem pendukung keputusan bukan sebagai penentu akhir namun sebagai alat bantu untuk memudahkan memperoleh pilihan yang tepat dari beberapa alternatif pilihan jurusan yang ada. Sistem Pendukung Keputusan adalah bagian dari sistem informasi berbasis komputer (sistem berbasis pengetahuan) yang dipakai untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu organisasi atau perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung, Keputusan, Penentuan, Program Studi, Perguruan Tinggi

Decision support systems for determining course in university

ARDIAN SUKOCO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ardianskc@gmail.com

ABSTRACT

Various considerations make students confused in making decisions, not until a few students who take the decisions, not until a few students who took the decision in choosing a college based on a feeling, call a friend, trend, and the ambitions of parents only, in case it was not can be used as an appropriate benchmark. If the source of complexity is the variety of criteria, then Analytical Hierarchy Process (AHP) is a technique to help resolve the problem. AHP not be used to determine the priority of choices by many criteria, but application has expanded as a model alternative to solve the various problems. Decision support systems rather than as a final arbiter, but as a tool to facilitate obtaining the proper choice of several alternative options are subject. decision support system is part of a computer-based information systems (knowledge-based systems) are used to support decision making within an organization or company.

Keyword : Sistem Pendukung, Keputusan, Penentuan, Program Studi, Perguruan Tinggi