

ABSTRAK

Pemilihan kampus swasta terbaik di kota Medan ini masih dilakukan secara konvensional/manual sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk mengetahui hasil laporannya. Oleh karena itu diperlukan sistem pendukung keputusan ini, agar dapat menentukan nilai perhitungan terhadap semua kriteria. System ini menggunakan metode SAW. Metode ini merupakan suatu metode yang mencari penjumlahan terbobot.

Pada pemilihan kampus swasta terbaik di kota Medan ,terdapat tiga kriteria penilaian yaitu akreditasi, jumlah dosen tetap, jumlah mahasiswa. Dalam hal ini untuk menentukan kampus swasta terbaik di kota Medan dilakukan dengan cara menjumlah nilai bobot dari rating kecocokan pada setiap alternatif untuk semua atribut. Kemudian dilakukan proses perangkingan yang akan menentukan alternatif yang optimal. Nilai yang lebih besar akan mengindikasikan bahwa alternatif lebih terpilih, dengan menggunakan metode SAW ini dapat menentukan kampus swasta terbaik di kota Medan berdasarkan nilai yang tertinggi

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Kampus Swasta, Metode SAW.

ABSTRACT

Selection of the best private university in the city of Medan is still done conventionally / manual so it takes a long time to know the results of the report. Therefore, it is necessary sysyem support this decision , in order to determine the value calculation on all criteria.This system uses SAW method, method is a method of searching for a weighted summation .

At the selection of the best private university in Medan, There are three assessment criteria , namely accreditation , the number of tenured faculty , the number of students. In this case to determine the best private university in Medan done by add weight value of matches on each altrnatif rating for all attributes. Then do the perangkingan process that will determine the optimal alternative. The larger value will indicate that the alternatives chosen,by using SAW method can determine the best private university in the city of Medan based on the value of the highest

Keywords : *Decision Support Systems , Private Campus , SAW method .*