

ABSTRAK

Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pemberian Beasiswa dalam melakukan penyeleksian berdasarkan kriteria-kriteria yaitu indeks prestasi, aktifitas mahasiswa, kesehatan orangtua, penghasilan orangtua, tanggungan orangtua, berapa kali mengajukan dan berapa kali mendapat. *User* memasukkan nama beasiswa yang akan dilakukan seleksi dan kriteria-kriteria menurut prioritasnya. Sistem akan melakukan pencarian data mahasiswa yang sesuai dengan kriteria-kriteria tersebut, kemudian sistem akan memberikan daftar mahasiswa yang memenuhi syarat dan jumlah sisa dana beasiswa.

Sistem ini dapat berguna untuk membantu penyeleksian mahasiswa yang mengajukna beasiswa sesuai kriteria yang diprioritaskan. Dengan sistem ini diharapkan keputusan yang diambil merupakan keputusan yang tepat dan dapat dipertanggungjawabkan.

ABSTRACT

Decision Support System of Scholarship Conferral uses criterias as follow: quantity of achievement index, students activities outside the class, parents health condition, parents income, parents burden, the amount of registration for a student has made and the amount of scholarship receipt. User enters scholarship name and the criterias according to the priority order. The system will search students data that are in accordance with the criterias, and then put forward them in a list along with the rest of the scholarship fund.

The purpose of this system is to help the process of students selection that registered for the scholarship according to the certain priority criteria. With the existence of the system, there is an expectation to get a right and justified decision.