

ABSTRAK

Indonesia memiliki program beasiswa KIP-Kuliah guna mewujudkan UUD 1945 pasal 28C ayat 1, yang mana Indonesia menjamin hak masyarakat untuk mendapatkan pendidikan yang layak. Adapun pada penelitian ini, penulis mencoba untuk membuat sebuah sistem pendukung keputusan yang harapannya dapat membantu dalam pengambilan keputusan penerima KIP-Kuliah khususnya di Universitas Malikussaleh. Pada penelitian ini, digunakan algoritma SMART sebagai metode perhitungan untuk memprioritaskan penerima KIP-Kuliah dengan lebih efisien dan tepat sasaran. Hasil yang diperoleh dari pengurutan menggunakan algoritma SMART yaitu terdapat perolehan ranking penerima KIP-Kuliah dari paling prioritas hingga tidak prioritas berdasarkan atribut-atribut yang telah ditetapkan. Perankingan ini nantinya dapat dijadikan sebagai acuan untuk proses seleksi penerima beasiswa KIP-Kuliah.

Kata Kunci— Sistem Pendukung Keputusan, SMART, KIP-Kuliah

ABSTRACT

Indonesia has a KIP-Kuliah scholarship program to realize the 1945 Constitution article 28C paragraph 1, where Indonesia guarantees people's right to get a decent education. In this research, the author tries to create a decision support system which is expected to help in decision making for KIP-College recipients, especially at Malikussaleh University. In this research, the SMART algorithm was used as a calculation method to prioritize KIP-College recipients more efficiently and on target. The results obtained from sorting using the SMART algorithm are that there is a ranking of KIP-Kuliah recipients from highest priority to lowest priority based on predetermined attributes. This ranking can later be used as a reference in the selection process for KIP-Kuliah scholarship recipients.

Keywords— Decision Support System, SMART, KIP-Kuliah