

## ***Abstrak***

*MTs Al – Ulum Medan merupakan salah satu lembaga pendidikan yang berada di kota Medan juga merupakan salah satu Sekolah Menengah Pertama yang menuju sekolah standar Nasional. Oleh karena itu, dibutuhkan sumber daya manusia yang berkualitas dan berprestasi dalam bidang pendidikan salah satunya adalah siswa yang dapat mendukung tujuan tersebut. Sistem Pendukung Keputusan ini merupakan metode Multifactor evaluation Process (MFEP). Metode MFEP adalah suatu metode dengan menuliskan faktor – faktor dan kriteria perhitungannya dalam bentuk nilai bobot dari 0 – 1. Tahap selanjutnya dengan mengisikan nilai untuk setiap faktor yang mempengaruhi dalam pengambilan keputusan dari data – data yang akan diproses.*

*Kata kunci : Penyeleksian Calon Siswa/i, SPK, MFEP*

## ***Abstract***

*MTs Al - Ulum Medan is one of the educational institutions in the city of Medan was also one junior high school to the national standard schools. Therefore, dibuthkan human resources quality and achievement in the field of education one of which is the student who can support these objectives. Decision Support System is a method of multifactor evaluation Process (MFEP). MFEP method is a method to write factors - factors and criteria for calculation in the form of weight values of 0-1. The next stage by entering values for each of the factors that affect the decision making of the data - the data to be processed.*

*Keywords: Selection of Prospective Students, SPK, MFEP.*