

ABSTRACT

Student achievement is the desire of the nation is expected to be a leader or a generation to develop the nation Indonesia. In determining the most outstanding students in the school SMK N 6 Medan officials or teachers have difficulty in determining the most outstanding students for they still use manual calculation so that the performance becomes inefficient and labor to be slow. Therefore the authors create a software to help teachers or officers in determining the most outstanding students to the school. The authors recommend an application called a decision Support System To Determine The Most Outstanding Students Using AHP (Analytic Hierarchy Process). This method can help teachers or staff because the calculation is quite easy and the results are quite efficient.

Keywords : *Decision support applications, student achievements, AHP (Analytic hierarchy Process)*

ABSTRAK

Siswa berprestasi merupakan dambaan bangsa yang diharapkan untuk menjadi Pemimpin ataupun generasi yang dapat mamajukan bangsa Indonesia. Dalam menentukan siswa paling berprestasi disekolah SMK Negeri 6 Medan petugas memiliki kesulitan dalam menentukan siswa paling berprestasi karena masih menggunakan perhitungan secara manual sehingga kinerja menjadi tidak efisien dan kerja menjadi lambat. Maka dari itu penulis merekomendasikan sebuah perangkat lunak untuk membantu petugas dalam menentukan siswa paling berprestasi disekolah tersebut. Penulis merekomendasikan sebuah aplikasi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Siwa Paling Berprestasi Menggunakan Metode AHP (Analitical Hierarchy Process) . Metode Ini dapat membantu para guru atau petugas karena perhitungan metode ini cukup mudah dan hasilnya cukup efisien.

Kata Kunci :*Aplikasi PendukungKeputusan, Siswa Berprestasi, MetodeAHP (Analytic Hierarchy Process)*