

## **ABSTRAK**

### **Andri Sepriadi (11140497), Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Di SMP Al Maidah Dengan Menggunakan Metode Topsis**

Pemilihan Siswa Berprestasi merupakan suatu agenda Sekolah yang dimaksudkan untuk mendorong Siswa agar lebih rajin lagi dalam belajar dan diharapkan dapat berpengaruh positif untuk Siswa lainnya dan Sekolah. Keputusan untuk memilih siswa berprestasi yang sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan bukanlah suatu pekerjaan yang mudah. Untuk membantu penentuan urutan siswa berprestasi yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan maka diperlukan suatu sistem pendukung keputusan yang mempunyai kemampuan analisis pemilihan siswa berprestasi dengan menggunakan metode TOPSIS. Metode TOPSIS digunakan untuk menentukan peringkat/prestasi siswa. Sistem penunjang keputusan ini diharapkan dapat membantu dan memberikan alternatif dalam menilai prestasi setiap siswa, sehingga akan didapatkan siswa yang paling layak diberi penghargaan dan mewakili sekolah dalam pemilihan siswa berprestasi ditingkat Daerah maupun Nasional.

**Kata kunci** : Sistem Pendukung Keputusan, TOPSIS, Siswa Berprestasi.



## ***ABSTRACT***

**Andri Sepriadi (11140497), Supporting Decision System for Student Achievement in Al Maidah Middle School by Using the Topsis Method**

*Student Achievement Selection is a School agenda intended to encourage students to be more diligent in learning and is expected to have a positive effect on other Students and Schools. The decision to choose outstanding students who fit the required criteria is not an easy task. To help determine the order of high achieving students who fit the desired criteria, we need a decision support system that has the ability to analyze the selection of high achieving students using the TOPSIS method. The TOPSIS method is used to determine student rank / achievement. This decision support system is expected to be able to help and provide alternatives in assessing the achievements of each student, so that the most deserving students will be awarded and represent the school in the selection of outstanding students at the Regional and National level.*

**Keywords :** *Decision Support System, TOPSIS, Student Achievement*

