# ABSTRAK

Kemajuan dunia teknologi informasi pada saat ini sangat begitu pesat, teknologi sekarang dimanfaatkan untuk digunakan dalam berbagai bidang kehidupan. SMP Satu Atap Windurojo merupakan salah satu instansi pendidikan yang selalu berusaha meningkatkan kualitas pelayanan pendidikan dari waktu ke waktu. Dalam menyeleksi pemberian beasiswa, pihak sekolah dalam proses pengumpulan data masih belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Belum adanya sistem yang dapat memberikan hasil keputusan alternatif yang dapat dijadikan pertimbangan dalam proses mengambil keputusan saat menentukan calon penerima beasiswa sesuai dengan kriteria dari pihak akademik juga menjadi kendala sehingga sering terjadi kesalahan. Untuk itu dibutuhkan sistem yang dapat membantu pihak sekolah dalam pengambilan keputusan penerima beasiswa. Metode Simple Multi Attribute Rating Technique digunakan dalam proses penentuan penerima beasiswa*.* Kriteria aspek yang digunakan dalam memprioritaskan siswa penerima beasiswa adalah aspek nilai akademik dan aspek ekonomi keluarga. Program yang dihasilkan dalam sistem ini adalah sistem untuk penentuan penerima beasiswa dengan berbasis *web* yang disertai dengan penggunaan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique dan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta *database* MySQL.

Kata Kunci: Beasiswa, Simple Multi Attribute Rating Technique, PHP, MySQL.

# ABSTRACT

Currently, the progress of information technology world is very fast. Technology is implemented for various usages in daily life. Windurojo Junior High School is one of the educational institutions which always tries to improve the quality of education service from time to time. In selecting scholarship recipients, this school has not implemented computerized system yet in the data collection process. Hence, the absence of a system which can provide alternative decision results to be considered in the process of making decisions when determining scholarship recipients in accordance with the criteria given by school’s academic become one of the problems which creates errors. Therefore, it is needed to build a system which can assist the school to decide the scholarship recipients. The Simple Multi Attribute Rating Technique method is used in the process of determining scholarship recipients. Priority criteria used for scholarships recipients are some aspects of academic scores and economic of the family. The program created by this system is a web – based system to determine scholarship recipients in which it is accompanied by the use of Simple Multi Attribute Rating Technique Method and using PHP programming language and MySQL database.

Keywords: Scholarship, Simple Multi Attribute Rating Technique, PHP, MySQL.