

PENERAPAN METODE *SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE*  
(*SMART*) TERHADAP PENERIMAAN BEASISWA  
DI SMK 08 MAARIF NU WULUHAN

<sup>1</sup>M Hilmi David Rosadi (1310652018)

<sup>2</sup>Daryanto,S.Kom.,M.Kom.,

*Teknik Informatika*  
*Universitas Muhammadiyah Jember*  
*Jln. Karimata No. 49, Telp (0331) 336728, Jember*

**ABSTRAK**

SMK 08 MAARIF NU WULUHAN adalah sekolah menengah kejuruan yang memberikan beasiswa kepada siswa-siswinya. Diharapkan dengan diselenggarakannya pemberian beasiswa ini dapat membantu kepada siswa maupun orang tua terhadap keberlangsungan sekolah siswa itu sendiri. Pemberian beasiswa dilakukan dengan cara sekolah yang menentukan siswa mana yang berhak mendapatkan beasiswa. Untuk membantu penentuan dalam menetapkan siswa yang layak menerima beasiswa maka dibutuhkan sebuah sistem pengambilan keputusan. Dalam pembuatan proses sistem pengambilan keputusan untuk menentukan penerima beasiswa di SMK 08 MAARIF NU WULUHAN menggunakan metode *Simple Multi-Attribute Rating Technique (SMART)*. Metode ini dipilih karena teknik pengambilan keputusan multi kriteria ini didasarkan pada teori bahwa setiap alternatif terdiri dari sejumlah kriteria yang memiliki nilai-nilai dan setiap kriteria memiliki bobot yang menggambarkan seberapa penting ia dibandingkan dengan kriteria lain.

**Kata kunci:** Sistem Pengambilan Keputusan, Beasiswa, *Simple Multi-Attribute Rating Technique*.