

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN GURU SD  
BERPRESTASI PADA SD PANGUDI LUHUR XAVERIUS DENGAN  
METODE *SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE*  
(*DECISION SUPPORT SYSTEM DETERMINES ACHIEVEMENT ELEMENTARY IN  
PANGUDI LUHUR XAVERIUS ELEMENTARY SCHOOL WITH METHOD SIMPLE MULTI  
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE*)**

**Melka Lusiana**  
Fakultas Teknologi Informasi Dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[Lusianamilka@gmail.com](mailto:Lusianamilka@gmail.com)

**ABSTRACT**

*SD Pangudi Luhur Xaverius is a kindergarden and elementary schools located in Dr. Cipto No.91 Semarang. The number of teachers in elementary school is 16 teachers. In making the decisions of teachers who excel in kindergarden/elementary school Pangudi Luhur Xaverius still not done in an organized arrangement file-file that are bot structured or well structured, in terms of documents in input teacher data and teacher assessment data is not stored properly and easily erased so that data processing become slow. To overcome the problems that occur the author provides solutions in the form of Decision Support System to determine the teacher achievement. This system will be created using PHP programming language, as well as MySQL database. The result of this research is a Decision Support System to determine SD teachers to teacher elementary school Pangudi Luhur Xaverius with Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) method by applying criteria consisting of attendance, ethics, loyalty, discipline, skill to make it easier to determine the teacher who is entitled to receive achievement.*

*Keyword :Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART), Decision Support System, PHP, MySQL*

**ABSTRAK**

SD Pangudi Luhur Xaverius adalah sekolah dasar yang berada di jalan Dr. Cipto No. 91 Semarang. Jumlah guru yang terdapat dalam SD berjumlah 16 orang guru. Dalam pengambilan keputusan guru berprestasi di SD Pangudi Luhur Xaverius masih belum dilakukan secara terorganisir dalam penataan *file* yang tidak tersusun atau terstruktur dengan baik, dari segi dokumennya dalam penginputan data guru dan penilaian guru masih menggunakan sistem manual dengan cara menginput data satu persatu membuat kurang efisiennya waktu, dan dalam segi keamanan yang kurang memadai menyebabkan data penilaian tidak tersimpan dengan baik dan mudah terhapus sehingga pengolahan data menjadi lambat. Untuk mengatasi masalah yang terjadi penulis memberikan solusi berupa sistem pendukung keputusan untuk menentukan guru berprestasi. Sistem ini akan dibuat menggunakan bahasa pemograman PHP, serta *database MySQL*. Hasil penelitian ini sebuah sistem pendukung keputusan menentukan guru SD berprestasi pada SD Pangudi Luhur Xaverius dengan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)* dengan menerapkan kriteria yang terdiri dari absensi, etika, loyalitas, disiplin, dan skill untuk mempermudah menentukan guru yang berhak menerima prestasi. Hasil akhir dari sistem ini adalah suatu pengambilan keputusan menentukan guru SD berprestasi. Harapan kedepannya nanti adalah agar hasil pengambilan keputusan menjadi tepat sasaran dan sistemnya dapat berjalan secara *online*.

*Kata Kunci : Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART), Sistem Pendukung Keputusan, PHP, MySQL*