

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENILAIAN KINERJA GURU PADA SMP KARTIKA III-1 SEMARANG
DENGAN MENGGUNAKAN METODE SMART (*SIMPLE ATTRIBUTE
RATING TECHNIQUE*)**

*DECISION SUPPORT SYSTEM ASSESSMENT OF TEACHER
PERFORMANCE IN KARTIKA III-1 SMP SEMARANG
USING SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE
(SMART) METHOD*

Riana Novia Sari

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

rianha.novia02@gmail.com

ABSTRACT

SMP Kartika III-1 Semarang is a Private Junior High School located in Central Java Province. But in determining teacher performance appraisal, the school does not yet have a system that supports the assessment of teacher performance. It can be ineffective and inefficient because the data entered can be an error. Decision Support System Teacher Performance Assessment with Simple Attribute Rating Technique (SMART) Method aims to facilitate the school in determining teacher performance appraisal. The use of SMART methods in determining teacher performance assessment because it is more flexible and SMART is more widely used because of its simplicity in responding to the needs of making the system. In the process of making a decision support system the teacher's performance assessment consists of criteria for attendance, discipline, creativity, loyalty, and exemplary. This application uses the PHP programming language, MySQL and Prototype system development. With the creation of a teacher performance appraisal decision support system, it is expected to provide benefits for KARTIKA III-1 Semarang Junior High School to facilitate and assist the school in determining teacher performance evaluation criteria so that it no longer requires a lot of time and reduces the occurrence of errors when teacher performance assessment data input

Keywords: SPK, SMART, Judgment, Performance, Teacher.

ABSTRAK

SMP Kartika III-1 Semarang adalah Sekolah Menengah Pertama Swasta yang terletak di Provinsi Jawa Tengah. Namun dalam menentukan penilaian kinerja guru, dari pihak sekolah belum memiliki sebuah sistem yang mendukung untuk menentukan penilaian kinerja guru. Hal itu bisa tidak efektif dan efisien karena data yang dimasukan bisa terjadi kesalahan. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru dengan *Metode Simple Attribute Rating Techniqu (SMART)* bertujuan untuk mempermudah pihak sekolah dalam menentukan penilaian kinerja guru. Penggunaan metode *SMART* dalam menentukan penilaian kinerja guru karena lebih fleksibel dan *SMART* lebih banyak digunakan karena kesederhanaannya dalam merespon kebutuhan pembuatan sistem. Dalam proses pembuatan sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru ini terdiri dari kriteria absensi, kedisiplinan, kreativitas, loyalitas, dan keteladanan. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP, MySQL* dan pengembangan sistem *Prototype*. Dengan adanya pembuatan sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru, diharapkan dapat memberikan manfaat bagi SMP KARTIKA III-1 Semarang untuk mempermudah dan membantu pihak sekolah dalam menentukan kriteria penilaian kinerja guru agar tidak lagi membutuhkan banyak waktu dan mengurangi terjadinya kesalahan pada saat input data penilaian kinerja guru.

Kata Kunci : SPK, *SMART*, Penilaian, Kinerja, Guru.