

ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENILAIAN KINERJA GURU MENGUNAKAN METODE *Simple Multi Attribute Rating Technigue* (SMART) PADA SMK Yadika Natar

Oleh:

Agustina Simbolon

SMK Yadika Natar merupakan Sekolah Menengah Kejuruan swasta yang terletak di desa Muara Putih Kecamatan Natar Lampung Selatan. Saat ini, Proses pengolahan data penilaian kinerja guru dilakukan secara konvensional menggunakan Microsoft excel yaitu menginputkan data dilakukan satu pers satu sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama melakukan sehingga tidak maksimal, terjadinya kesalahan dan kurang akurat dalam menginput penilaian kinerja guru. selain itu penilaian yang tidak rinci dan bersifat subyektif dikhawatirkan mengakibatkan adanya penilaian yang dapat menimbulkan kecemburuan sosial bagi guru yang tidak menerima prestasi. Dengan masalah tersebut dapat menurunkan sikap jujur dan profesionalisme dalam penilaian kinerja guru. Berdasarkan permasalahan yang ada maka dirancang sistem pendukung keputusan dengan menggunakan pendekatan metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) untuk meranking dan memilih guru terbaik. pengembangan sistem menggunakan model RAD (Rapid Application Development). pemodelan sistem menggunakan UML. Pada tahap pemrograman menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai manajemen database. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini dapat diharapkan dapat membantu dalam penilaian kinerja guru di SMK YADIKA NATAR.

Kata Kunci: Penilaian Kinerja Guru, Metode SMART, Sistem Pendukung Keputusan.

ABSTRACT

DECISION SUPPORT SYSTEM IN TEACHER PERFORMANCE ASSESSMENT USING SIMPLE MULTI-ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE (SMART) METHOD AT YADIKA NATAR VOCATIONAL SCHOOL

By:

Agustina Simbolon

Yadika Natar Vocational School is a private Vocational High School located in Muara Putih village, Natar District, South Lampung. Currently, teacher performance assessment data processing is carried out conventionally using Microsoft Excel. That is, inputting data is done one by one, so it takes quite a long time to do so, so it is not optimal, errors occur, and there is less accuracy in inputting teacher performance assessments. Apart from that, it is feared that assessments that are not detailed and subjective will result in assessments that can cause social jealousy for teachers who do not receive achievements. This problem can reduce honest attitudes and professionalism in evaluating teacher performance. Based on the existing problems, a decision support system was designed using the SMART (Simple Multi-Attribute Rating Technique) approach to rank and select the best teachers. System development uses the RAD (Rapid Application Development) model, while system modelling uses UML. The PHP and MySQL programming languages are used for database management at the programming stage. This decision support system is hoped to help assess teacher performance at YADIKA NATAR Vocational School.

Keywords: Teacher Performance Assessment, SMART Method, Decision Support System.