

ABSTRACT

REGITA OKTAKIRANI, Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penilaian Kinerja Guru Pada Smk Negeri 1 Tilatang Kamang Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Proses

The influence of the development of information technology is currently running so fast. The need for information technology is indispensable in the current era of globalization. Information technology is a general form that describes any technology that helps produce, manipulate, the progress of an educational institution can be seen from how the school utilizes information technology as needed and utilizes it optimally. Decision support system is an implementation of a system that is used to be able to assist a leader in making decisions. Teachers are professional educators whose role is to educate, teach, guide, provide training, provide assessments, and organize evaluations for students who take their education from an early age through formal government channels in the form of elementary to secondary schools. In assessing teacher performance, the SMKN 1 Tilatang Kamang school has carried out performance appraisal activities. The process of assessing teacher performance is still done through paper forms that must be filled out by teachers and evaluated by school supervisors or school management. So this can cause several problems, such as errors in processing data, overcoming the possibility of subjectivity in teacher performance appraisal, and delays in preparing performance evaluation reports. To avoid errors and data loss, the author will create a web-based decision-making system to facilitate teacher performance appraisal at SMK NEGERI 1 Tilatang Kamang. Therefore, in this study, decision makers related to stunting conditions use the AHP method. The purpose of this research is to design, build, and implement a decision support system using the AHP method.

Keywords: SPK, Teacher, teacher performance assessment, AHP Method

ABSTRAK

REGITA OKTAKIRANI, Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penilaian Kinerja Guru Pada Smk Negeri 1 Tilatang Kamang Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Proses

Pengaruh perkembangan teknologi informasi saat ini berjalan begitu cepat. Kebutuhan terhadap teknologi informasi sangat diperlukan di era globalisasi saat ini. Teknologi informasi adalah sebuah bentuk umum yang menggambarkan setiap teknologi yang membantu menghasilkan, memanipulasi, kemajuan suatu lembaga pendidikan salah satunya dapat dilihat dari bagaimana sekolah tersebut memanfaatkan teknologi informasi sesuai kebutuhan dan memanfaatkan dengan optimal. Sistem pendukung keputusan merupakan sebuah implementasi suatu system yang dipakai untuk dapat membantu seorang pemimpin dalam mengambil Keputusan. Guru adalah tenaga pendidik profesional yang berperan dalam mendidik, mengajar, membimbing, memberikan pelatihan, memberikan penilaian, dan menyelenggarakan evaluasi kepada peserta didik yang menempuh pendidikannya sejak usia dini melalui jalur formal pemerintahan berupa sekolah dasar hingga sekolah menengah. Dalam penilaian kinerja guru, pihak sekolah SMKN 1 Tilatang Kamang sudah melakukan kegiatan penilaian kinerja. Proses penilaian kinerja guru masih dilakukan melalui formulir kertas yang harus diisi oleh guru dan dievaluasi oleh pengawas sekolah atau manajemen sekolah. Sehingga hal ini dapat menyebabkan beberapa masalah, seperti terjadinya kesalahan dalam melakukan pengolahan data, mengatasi kemungkinan adanya subjektivitas penilaian kinerja guru, dan keterlambatan dalam penyusunan laporan evaluasi kinerja. Untuk menghindari terjadinya kesalahan serta kehilangan data maka penulis akan membuat sebuah sistem pengambilan keputusan berbasis web untuk mempermudah penilaian kinerja guru Di SMK NEGERI 1 Tilatang Kamang. Oleh karena itu dalam penelitian ini pengambil keputusan terkait kondisi stunting menggunakan metode AHP. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang, membangun, dan mengimplementasikan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode AHP.

Kata Kunci : SPK, Guru, Penilaian Kinerja Guru, Metode AHP