

ABSTRACT

ANDIKA MAULANA, SELECTION OF THE BEST TEACHER AT STATE SENIOR HIGH SCHOOL 1 X KOTO DIATAS TO OPTIMIZE SCHOOL MANAGEMENT USING THE MULTI OBJECTIVE OPTIMIZATION ON THE BASIS OF RATIO ANALYSIS (MOORA) METHOD

A decision support system is an implementation of a system used to assist a leader in making decisions. Teachers are professional educators who play a role in educating, teaching, guiding, providing training, providing assessments, and conducting evaluations for students who have been studying since an early age through formal government channels in the form of elementary schools to secondary schools. Giving rewards to teachers is a form of appreciation given to individuals for achieving their work achievements which are intended to motivate the individual to be more productive. In selecting the best teacher, the school of STATE SENIOR HIGH SCHOOL 1 X Koto Diatas has carried out performance assessment activities. However, the selection and assessment of the best teachers still use a manual system and also data based on teacher performance assessments that have been given by the school and the data is still in the form of paper that is easily lost and scattered, so that data collection is still less effective and selecting and determining the best value is still not optimal. To avoid errors and data loss, the author will create a web-based decision-making system to facilitate the selection of the best teachers at SMA NEGERI 1 X Koto Diatas. Therefore, in this study, decision makers related to stunting conditions use the MOORA method. The purpose of this study is to design, build, and implement a decision support system using the MOORA method.

Keywords: SPK, Teachers, Selection of the Best Teachers, Teacher PKG, MOORA Method

ABSTRAK

ANDIKA MAULANA, PEMILIHAN GURU TERBAIK PADA SMA NEGERI 1 X KOTO DIATAS UNTUK MENGOPTIMALISASI MANAJEMEN SEKOLAH MENGGUNAKAN METODE MULTI OBJECTIVE OPTIMIZATION ON THE BASIS OF RATIO ANALYSIS (MOORA)

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. Pemberian reward kepada guru merupakan bentuk penghargaan yang diberikan kepada individu atas pencapaian suatu prestasi kerjanya yang dimaksudkan untuk memotivasi individu tersebut agar lebih produktif. Dalam pemilihan guru terbaik, pihak sekolah SMA NEGERI 1 X Koto Diatas sudah melakukan kegiatan penilaian kinerja. Namun pemilihan serta penilaian guru terbaik masih menggunakan sistem manual dan juga data yang berdasarkan dari penilaian kinerja guru yang telah diberikan oleh pihak sekolah dan data masih berbentuk kertas yang mudah hilang dan tercecer, sehingga dalam pengumpulan data masih kurang efektif dan memilih serta menentukan nilai terbaik masih belum maksimal. Untuk menghindari terjadinya kesalahan serta kehilangan data maka penulis akan membuat sebuah sistem pengambilan keputusan berbasis web untuk mempermudah pemilihan guru terbaik Di SMA NEGERI 1 X Koto Diatas. Oleh karena itu dalam penelitian ini pengambil keputusan terkait kondisi stunting menggunakan metode MOORA. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang, membangun, dan mengimplementasikan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode MOORA.

Kata Kunci : SPK, Guru, Pemilihan Guru Terbaik, PKG Guru, Metode MOORA