

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGANGKATAN GURU TETAP DI YAYASAN PENDIDIKAN EKONOMI MENGGUNAKAN METODE TOPSIS

(DECISION SUPPORT SYSTEM APPOINTMENT OF PERMANENT TEACHER AT YAYASAN PENDIDIKAN EKONOMI USING TOPSIS METHOD)

Kristoforus Irfan Andrian Reynaldi
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
irfanandrianreynaldi@gmail.com

ABSTRACT

The appointment of permanent teachers as one of the functions of the management of economic education foundations has a very important role in increasing teacher productivity and the progress and development of a school. The appointment of teachers still requires careful consideration. The main concept for carrying out the appointment of appropriate permanent teachers is to choose the best of those who are best based on an objective assessment of the chair of the foundation. The decision to appoint permanent teachers should also refer to the criteria and competencies that can meet the needs of the school. Likewise with the Economic Education Foundation for the achievement of permanent teacher appointments to the maximum it is necessary to have a Decision Support System (SPK) using the Technique for Others Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) method. expected to help solve complex problems based on the decomposition of the problems being faced in school. So by using a computerized and well-integrated system, a chairperson of the foundation can be helped to make decisions regarding the appointment of permanent teachers.

Keywords : Appointment Of Permanent Teacher, Decision Support System (SPK), Technique For Others Preference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS).

ABSTRAK

Pengangkatan guru tetap sebagai salah satu fungsi dari kegiatan manajemen yayasan pendidikan ekonomi yang memiliki peranan sangat penting bagi peningkatan produktifitas guru dan kemajuan serta perkembangan sebuah sekolah. Pengangkatan guru tetap membutuhkan pertimbangan yang matang. Konsep utama untuk melaksanakan pengangkatan guru tetap yang tepat adalah memilih yang terbaik dari mereka yang terbaik berdasarkan penilaian seorang ketua yayasan secara obyektif. Keputusan untuk melakukan pengangkatan guru tetap sebaiknya juga harus mengacu pada kriteria dan kompetensi yang dapat memenuhi kebutuhan sekolah. Demikian halnya dengan Yayasan Pendidikan Ekonomi untuk pencapaian pengangkatan guru tetap secara maksimal perlu adanya Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan metode Technique for Others Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS). diharapkan dapat membantu memecahkan masalah yang kompleks berdasarkan dekomposisi masalah yang sedang dihadapi dalam sekolah. Sehingga dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik seorang ketua yayasan dapat terbantu untuk melakukan pengambilan keputusan penentuan pengangkatan guru tetap di Yayasan Pendidikan Ekonomi.

Kata Kunci : Pengangkatan Guru Tetap, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Technique For Others Preference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS).