

## ABSTRACT

SMPN 6 Payakumbuh is a school that always selects the best teacher every year. However, SMPN 6 Payakumbuh still uses manual methods in selecting the best teachers. This can lead to unfairness for teachers and also calculations that are still not accurate and effective. To minimize the errors that exist when selecting the best teacher and to increase effectiveness, it is necessary to increase the optimization of school management. In line with this, the purpose of this study is to optimize the selection of the best teachers using the SMART method to improve the quality of the Decision Making System. In this study using the data analysis method. The results showed that the calculation of the Decision Support System used can improve the quality of management optimization and minimize errors in decision making. Then, based on the results of the calculation of the SMART method, a teacher by the name of Isral, S.Pd.I (A20) was obtained as the best teacher with a total score of 0.815 and with discipline 90% attendance, responsible, good spiritual intelligence, quite good emotional intelligence, and care for the environment. Thus, SMPN 6 Payakumbuh can improve management optimization. Therefore, with the results that have been obtained from this research, it is hoped that it can be the best solution to the existing problems.

***Keywords: Best teacher selection, Decision Making System, Optimization, SMART Method, SPK.***

## ABSTRAK

SMPN 6 Payakumbuh merupakan sekolah yang selalu melakukan pemilihan guru terbaik setiap tahunnya. Namun, SMPN 6 Payakumbuh masih menggunakan cara manual dalam melakukan pemilihan guru terbaik. Hal tersebut dapat memunculkan ketidakadilan bagi para guru dan juga perhitungan yang masih belum akurat dan efektif. Untuk meminimalisir kesalahan yang ada pada saat melakukan pemilihan guru terbaik serta untuk meningkatkan efektivitas, maka perlu dilakukan peningkatan optimalisasi manajemen sekolah. Sejalan dengan hal tersebut, tujuan penelitian ini yaitu mengoptimalkan pemilihan guru terbaik dengan menggunakan metode SMART guna meningkatkan kualitas Sistem Pengambilan Keputusan. Pada penelitian ini menggunakan metode analisis data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perhitungan Sistem Pendukung Keputusan yang digunakan dapat meningkatkan kualitas optimalisasi manajemen dan meminimalisir kesalahan dalam pengambilan keputusan. Kemudian, berdasarkan hasil perhitungan metode SMART didapatkan guru dengan nama Isral, S.Pd.I (A20) sebagai guru terbaik dengan total nilai adalah **0,815** dan dengan kedisiplinan **90%** kehadiran, bertanggung jawab, kecerdasan spiritual bagus, kecerdasan emosional cukup bagus, dan peduli terhadap lingkungan. Dengan demikian, SMPN 6 Payakumbuh dapat meningkatkan optimalisasi manajemen. Oleh karena itu, dengan hasil yang telah diperoleh dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi solusi terbaik terhadap permasalahan yang ada.

**Kata kunci : Pemilihan guru terbaik, Sistem Pengambilan Keputusan, Optimalisasi, Metode SMART, SPK.**