

## INTISARI

### **KOMBINASI METODE AHP DAN METODE VIKOR UNTUK PENILAIAN KINERJA GURU SEKOLAH MINGGU PADA JEMAAT IMANUEL LURANG GEREJA PROTESTAS MALUKU KLASIS WETAR**

Oleh

DEVI VALENTINO WAAS  
15/388465/PPA/04904

Penilaian kinerja Guru Sekolah Minggu pada Jemaat Imanuel Lurang bertujuan untuk mengukur dan membedakan kualitas kinerja yang telah dicapai oleh para Guru Sekolah Minggu serta memutuskan berbagai kebijakan seperti pemberian *reward* kepada setiap Guru Sekolah Minggu dengan kinerja terbaik, dan untuk Guru Sekolah Minggu yang mempunyai nilai kinerja kurang baik akan dilakukan pendekatan pembimbingan dan lain sebagainya. Penentuan kinerja Guru Sekolah Minggu pada Jemaat Imanuel GPM lurang dilakukan oleh Pimpinan Majelis jemaat atau pendeta. Banyaknya kriteria dalam menentukan kualitas Guru Sekolah Minggu bukanlah merupakan suatu hal yang mudah apalagi jika dilakukan secara manual, tentunya dapat menimbulkan ketidakefektifan dan ketidakefisienan dalam pelaksanaan penilaian tersebut. Maka sangat dibutuhkan sebuah sistem aplikasi penilaian kinerja yang berbasis komputerisasi untuk dapat mempercepat proses penilaian yang sedang berjalan agar menjadi lebih efektif dan efisien.

Penelitian ini mengembangkan sistem pendukung pengambilan keputusan (SPPK) bersifat dinamis menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan mengombinasikan metode AHP yang sudah disempurnakan dengan metode VIKOR. Metode AHP digunakan dalam penentuan bobot setiap kriteria, dan metode VIKOR digunakan untuk proses perengkingan.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat memberikan urutan alternatif Guru Sekolah Minggu yang akan dijadikan rekomendasi bagi pengambil keputusan untuk menentukan mana Guru Sekolah Minggu yang berkualitas dan tidak berkualitas.

Kata kunci: SPPK, AHP, VIKOR, Penilaian kinerja Guru Sekolah Minggu

## **ABSTARCT**

### **COMBINATION OF AHP METHOD AND VIKOR METHOD FOR ASSEESING SUNDAY SCHOOL TEACHER OF IMANNUEL CONGREGATION OF LURANG PROTESTANT MOLLUCAS CHURCH WETAR CLASSIS**

By

DEVI VALENTINO WAAS  
15/388465/PPA/04904

The performance assessment of Sunday school teacher in the Imanuel Lurang congregation aims to measure and distinguish the quality of performance achieved by Sunday school teacher and decide various policies such as giving rewards to every Sunday school teacher with the best performance, and for Sunday school teacher who have poor performance scores will be given a guiding, approach, etc. Determination of the Sunday school teacher performance in the Imanuel GPM lurang congregation is carried out by the Head of the Assembly of the congregation or pastor. The number of criteria in determining the quality of Sunday school teacher is not an easy thing to do by manual, it can certainly result an ineffectiveness and inefficiency in the performance of the judgement. Then it is essential that a computerized performance assessment-based performance app can speed up the process of progressing to be more effective and efficient.

This research develops decision support systems (DSS) that is dynamic using the PHP programming language, by combining the AHP method that has been refined by the VIKOR method. The AHP method is used in determining the weight of each criterion, and the VIKOR method is used for the ranking process.

Test results indicate that the system can provide a sequence of alternative Sunday school teacher that will be used as recommendations for decision makers to determine which Sunday school teachers are quality and not qualified.

**Keywords:** DSS, AHP, VIKOR, Assessment of Sunday school teacer performance