

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MENENTUKAN
PENILAIAN GURU TERBAIK MENGGUNAKAN METODE
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)**

Ryano Marcel Praditya¹, Yoannes Romando Sipayung²

Universitas Ngudi Waluyo

E-mail: ryanomarcelp@gmail.com¹, yoannesromando@unw.ac.id²

Abstrak

Penilaian kinerja guru sangat penting dalam memastikan kualitas pendidikan. Namun, proses ini sering kali sulit karena harus mempertimbangkan berbagai aspek, seperti kompetensi, prestasi, inovasi, dan kepribadian. Dalam penelitian ini, kami mengembangkan sistem pendukung keputusan (SPK) menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk menentukan guru terbaik secara objektif. Metode AHP membantu mengidentifikasi kriteria dan bobot yang relevan dalam penilaian kinerja guru, memberikan hasil yang lebih konsisten dan transparan. Sistem yang diusulkan diharapkan dapat membantu pengambil keputusan dalam memilih guru terbaik dengan lebih efisien.

Kata Kunci — Sistem Pendukung Keputusan, Penilaian Guru Terbaik, Analytical Hierarchy Process (AHP).

Abstract

Teacher performance assessment is crucial in ensuring the quality of education. However, this process is often challenging as it requires consideration of various aspects, such as competence, achievement, innovation, and personality. In this study, we developed a decision support system (DSS) using the Analytical Hierarchy Process (AHP) method to objectively determine the best teacher. The AHP method helps identify relevant criteria and weights in teacher performance assessment, providing more consistent and transparent results. The proposed system is expected to assist decision-makers in selecting the best teacher more efficiently.

Keywords : Decision Support System, Best Teacher Assessment, Analytical Hierarchy Process (AHP).