

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI GURU BARU
MENGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)
PADA SD ISLAM-ASHOFA PEKANBARU**

SKRIPSI



OLEH:

EDY PRAYITNO
NIM. 1355201228

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2019**

Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Guru Baru Menggunakan Metode AHP Pada SD Islam As-Shofa Pekanbaru

DSS Edy Prayitno, Taslim, Mariza Devega

ABSTRAK

Penerimaan guru baru atau rekrutmen adalah hal yang sangat penting bagi lembaga pendidikan untuk memperoleh guru baru seperti yang diinginkan oleh pihak sekolah itu sendiri, terutama pada SD Islam As-Shofa yang mana SD tersebut saat ini sedang dalam penerimaan guru baru yang handal dan berkualitas dalam mengajar. Dalam penerimaan guru baru agar mendapatkan guru sebagaimana yang sekolah harapkan, maka pada sekolah SD Islam As-Shofa Pekanbaru harus melakukan penyeleksian diantaranya, namun dalam proses penyeleksian guru baru pada SD Islam As-Shofa masih belum dilakukan secara profesional, dalam konteks tindakan yang dilakukan masih manual atau cara lama. Hal ini terjadi karena belum adanya metode standar yang sistematis untuk menilai kelayakan calon guru baru. Dengan itu, maka dibangunlah Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Guru Baru atau lebih dikenal dengan SPK, dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Metode ini dipilih karena dapat digunakan dengan sistem multi kriteria. Dengan menggunakan hasil dari sistem pendukung keputusan dengan metode *AHP* sebagai data sampel dan mencari faktor kriteria terbesar pada suatu penyeleksian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode *AHP* dapat di implementasikan dalam sistem informasi penerimaan guru baru yang akan sangat membantu bagi penggunanya.

Kata kunci : Aplikasi, SPK/DSS, *Analytical Hierarchy Process (AHP)*.