

**SISTEM PENENTUAN GURU BERPRESTASI MENGGUNAKAN  
METODE SAW(*SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*)  
(Studi Kasus : Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru)**

**SRI WAHYU ADHA  
NIM : 11053203428**

Tanggal Sidang : 23 Juni 2014  
Tanggal Wisuda : November 2014

Jurusan Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. Soebrantas KM 15 No.155 Pekanbaru

**ABSTRAK**

Pemilihan guru berprestasi merupakan agenda Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru sebagai bentuk perhatian pemerintah yang diberikan kepada guru atas prestasi dan dedikasi yang luar biasa di bidang pendidikan. Untuk menentukan pemilihan guru berprestasi dilakukan penilaian : portofolio, tes tertulis, dan wawancara serta presentasi. Pelaksanaannya dirasakan masih belum optimal sehingga masih perlu dilakukan penyempurnaan, khususnya pada aspek penilaian. Dalam penilaian salah satu kriteria (Portofolio) memiliki perbedaan penilaian karena tidak adanya penetapan skor yang ditentukan secara bersama. Hal ini yang menjadikan perlunya suatu sistem pendukung keputusan yang mampu memberikan konsistensi penilaian dengan penerapan skor dan memberikan kemudahan dalam perbandingan hasil pemilihan guru berprestasi. Sistem pendukung keputusan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Simple Additive Weighting* (SAW), metode ini mendukung penilaian kriteria dan pembobotan. Kriteria yang digunakan mengacu kepada Buku Pedoman Pemilihan Guru Berprestasi Tingkat Nasional Tahun 2012. Sistem ini mampu melakukan penilaian terhadap kriteria portofolio dan menampilkan hasil perbandingan pemilihan guru berprestasi berdasarkan hasil metode SAW. Hasil perbandingan diurutkan dari hasil total nilai tertinggi ke total nilai terendah. Sistem ini bermanfaat bagi pihak Dinas Pendidikan Kota Pekanbaru dalam pengambilan keputusan untuk menentukan pemilihan guru berprestasi.

**Kata Kunci :** Pemilihan Guru Berprestasi, *Simple Additive Weighting*.