

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Guru adalah pendidik profesional dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik pada pendidikan anak usia dini jalur pendidikan formal, pendidikan dasar, dan pendidikan menengah. (UU Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen). SD Inpres Bakibalaf memiliki kualifikasi tersendiri dalam memilih tenaga pengajar yang akan menjadi guru di sekolah tersebut, begitu juga dalam menentukan guru yang berprestasi. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan penghargaan untuk guru sesuai dengan UU No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, pasal 14 Ayat (1) butir b, bahwa guru berhak mendapatkan promosi dan penghargaan sesuai dengan kinerja akademiknya.

Permasalahan yang dihadapi di SD Inpres Bakibalaf yaitu adanya kesulitan dalam menentukan keputusan siapa yang terpilih menjadi guru berprestasi dengan kriteria - kriteria yang memiliki sifat subjektif dengan cepat. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibuatlah perancangan sistem penentuan prestasi guru untuk mengapresiasi prestasi kerja yang telah dilakukan selama menjadi tenaga pengajar, serta diharapkan akan menambah motivasi agar guru lebih meningkatkan kinerjanya. Perancangan ini menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode ini akan menguraikan masalah multi faktor atau multi kriteria menjadi suatu bentuk hirarki dengan cara menerapkan kriteria dan bobot untuk

penentuan guru berprestasi. Dengan menggunakan metode SAW diharapkan proses penentuan guru berprestasi akan berjalan dengan efektif.

Oleh karena itu, berdasarkan pemaparan diatas mengenai penentuan guru berprestasi maka penelitian ini berjudul “**Sistem Informasi Penentuan Guru Berprestasi Menggunakan Metode SAW (Studi Kasus : SD Inpres Bakibalaf)**”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka rumusan masalahnya adalah bagaimana membuat sistem pendukung keputusan berbasis web untuk menentukan guru berprestasi di SD Inpres Bakibalaf menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup yang menjadi acuan dalam pengerjaan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penentuan guru berprestasi menggunakan beberapa kriteria yaitu Kompetensi Pedagogik, Kepribadian, Profesionalisme dan Kemampuan Sosial.
2. Sistem ini dapat menampilkan data penilaian guru dari kriteria-kriteria yang bersifat statis.
3. Sistem ini dapat menampilkan data guru berprestasi dari hasil perhitungan menggunakan metode SAW.
4. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* Laravel dan *database* MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sistem pendukung keputusan berbasis web untuk menentukan guru berprestasi di SD Inpres Bakibalaf menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dalam penilaian adalah sebagai berikut :

1. Membantu dalam mengambil keputusan untuk penentuan guru berprestasi yang diharapkan di SD Inpres Bakibalaf.
2. Dapat membantu peningkatan kinerja guru di SD Inpres Bakibalaf, penentuan guru berprestasi dapat memotivasi guru-guru agar dapat bekerja secara maksimal.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mencakup latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan dari penelitian yang dilakukan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini menjelaskan tinjauan pustaka untuk membedakan penelitian ini dari penelitian yang sebelumnya dan dasar teori yang dibutuhkan dalam proses analisis pembuatan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi bahan/data dan peralatan yang dibutuhkan dalam proses analisis dan pembuatan sistem, prosedur dan pengumpulan data penelitian, serta analisis dan perancangan sistem yang akan dibuat.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi implementasi dan uji coba sistem yang membahas implementasi dari metode yang digunakan, kelebihan dan kekurangan yang diperoleh, serta pembahasan kajian/bahasan tentang hasil pengujian yang diperoleh dari penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang berisi jawaban dari pertanyaan penelitian yang dinyatakan dalam perumusan masalah, dan saran yang perlu dilanjutkan atau direalisasikan.