

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini profesi guru tengah banyak disorot oleh masyarakat kita dibanding profesi lainnya. Di masyarakat luas, guru telah dianggap sebagai ujung tombak proses pendidikan. Oleh karena itu, baik atau buruk kualitas pendidikan di negeri ini selalu disangkutpautkan terutama dengan guru.

Secara formal guru adalah seseorang yang diangkat secara resmi oleh pemerintah atau lembaga swasta. Mereka diangkat dengan sebuah surat keputusan yang memberikan tugas dan fungsi yang melekat padanya di suatu lembaga atau jenjang pendidikan tertentu.

Perjalanan sejarah karier guru yang ada di sekitar kita tampaknya mempunyai jalur yang bervariasi. Tidak sedikit guru yang kariernya dengan mudah melesat naik. Banyak guru kita saksikan sukses hingga menjadi anggota dewan perwakilan rakyat, kepala dinas, bupati, walikota, gubernur, atau bahkan mungkin menduduki jabatan-jabatan lain yang lebih tinggi. Ada banyak guru yang sejak mulai menjadi guru telah menunjukkan optimisme yang tinggi dalam berkarya. Guru-guru ini berkembang menjadi guru inti, instruktur, hingga akhirnya dikirim belajar ke jenjang yang lebih tinggi bahkan tidak sedikit yang dikirim ke luar negeri.

Sayangnya, banyak pula kenyataan di lapangan kita temui, guru-guru masih mengalami berbagai kendala dalam mengembangkan diri dan kariernya. Kondisi mereka cukup memprihatinkan. Mereka mengajar sambil terpaksa melakukan pekerjaan lainnya untuk menutupi kebutuhan ekonomi. Mereka bahkan hampir tidak mampu membiayai pendidikan anak-anak mereka sendiri.

Salah satu metode yang digunakan untuk menangani permasalahan tersebut adalah *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS). Konsep dasar dari metode ini adalah penentuan jarak terpendek dari solusi ideal positif dan jarak terjauh dari solusi ideal negatif.

Oleh karena itu, penulis menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) untuk memecahkan masalah tersebut. Penulis membuat suatu sistem untuk membantu pembuatan keputusan menentukan guru berprestasi di SMA Negeri 01 Bondowoso.

Namun pada kenyataan di lapangan, tidak jarang juga ditemukan data-data yang bersifat ketidakpastian. Data-data ketidakpastian seperti ini kurang tepat dijadikan sebagai acuan dalam pengambilan keputusan. Maka untuk mengatasi hal tersebut dapat digunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS). Hal ini disebabkan pada metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) memiliki alternatif terhadap data-data yang tidak tepat atau tidak pasti.

Berdasarkan hal-hal di atas, dalam skripsi ini penulis melakukan penelitian dengan judul,

“Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Guru Berprestasi Di SMA Negeri 01 Bondowoso Menggunakan Metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dibuat sejumlah rumusan masalah, yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang dan membangun sistem pendukung keputusan yang berfungsi untuk menentukan guru berprestasi di SMA Negeri 1 Bondowoso?
2. Bagaimana sistem pemilihan guru berprestasi dapat menghasilkan guru yang tepat dan akurat untuk menerima predikat berprestasi?
3. Bagaimana menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh sekolah dalam mengambil keputusan?

1.3 Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Ruang lingkup sistem pendukung keputusan menentukan guru berprestasi pada SMA Negeri 1 Bondowoso.
2. Metode yang digunakan untuk pemilihan guru yang berhak mengikuti seleksi guru berprestasi SMA Negeri 1 Bondowoso, *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) adalah dengan memperhatikan beberapa kriteria seperti Kelakuan, Kepribadian dan Kompetensi serta bobotnya yang telah ditetapkan oleh pihak sekolah sebagai parameter untuk pengambilan keputusan.
3. *Tools* bahasa pemrograman menggunakan PHP
4. Menggunakan Database MYSQL

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini untuk metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) :

1. Terciptanya sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS).
2. Membuat perangkat lunak untuk pengembangan sistem pengambilan keputusan menentukan guru berprestasi di SMA Negeri 1 Bondowoso.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan dilakukannya penelitian Tugas Akhir ini diharapkan sistem yang dibangun bermanfaat bagi SMA Negeri 1 Bondowoso dalam menentukan guru berprestasi yang berhak mengikuti seleksi guru berprestasi.