

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.

Guru merupakan salah satu bagian paling penting yang dimiliki oleh sekolah, Tidak ada satu sekolah yang mampu bertahan bilamana sekolah tersebut tidak memiliki guru yang dapat bekerja baik dan maksimal. Berhasil atau tidaknya suatu sekolah dalam menjalankan kegiatannya tidak terlepas dari kapasitas guru yang melakukan pekerjaan di sekolah tersebut.

SMK Bumantara Muntilan yang terletak di Kab.Magelang ini telah mengalami banyak masalah yang dihadapi oleh pihak sekolah, Persaingan di dunia pendidikan yang semakin kompetitif memacu sekolah untuk berupaya lebih keras dalam meningkatkan kualitas sekolahnya. Karena Guru yang baik adalah guru yang dapat dijadikan teladan bagi anak didiknya. Pada saat penelitian ini dilakukan, pihak sekolah belum menerapkan metode penilaian guru teladan. Oleh karena itu guru harus senantiasa dimotivasi agar dapat memberikan yang terbaik kepada siswa-siswi yang diajarnya. Sehingga dengan motivasi yang dilakukan oleh pihak sekolah guru dapat lebih baik lagi dan berprestasi.

Pengambilan keputusan dalam penerapan sistem penilaian guru teladan menggunakan metode *weighted product (WP)*. Metode WP ini dipilih karena metode ini menentukan nilai bobot untuk setiap atribut, kemudian dilanjutkan dengan proses pemeringkatan yang akan menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif.

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang telah diuraikan, peneliti mengambil judul **Sistem penilaian guru teladan menggunakan metode *Weighted Product*** untuk mendapatkan kemudahan dalam menentukan pemilihan guru teladan.

1.2 Perumusan Masalah.

Rumusan masalah pada sistem penilaian guru teladan di SMK Bumantara Muntilan menggunakan metode *Weighted Product* yaitu sebagai berikut :

- a. Bagaimana akuisisi pada penilaian guru teladan?
- b. Bagaimana mendesain *database* dan merancang sebuah interface pada sistem penilaian guru teladan ?
- c. Bagaimana inferensi yang akan digunakan dalam sistem penilaian guru teladan?
- d. Berapa unjuk kerja dari pengujian sistem penilaian guru teladan menggunakan metode *weighted product* ?

1.3 Tujuan Penelitian.

Tujuan penelitian dari sistem penilaian guru teladan di SMK Bumantara Muntilan ini adalah untuk mendesain perangkat lunak sistem penilaian guru teladan menggunakan metode *weighted product*.

1.4 Manfaat Penelitian.

Manfaat penelitian ini secara umum yaitu untuk memudahkan dan membantu pihak sekolah dalam penginputan data pemilihan guru teladan serta dengan adanya sistem penilaian guru teladan ini diharapkan bisa memotivasi para guru untuk lebih bersemangat dalam mengajar.

Adapun manfaat penelitian secara khusus diantaranya adalah untuk Memudahkan pihak sekolah dalam menentukan pemilihan guru teladan.