

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Guru merupakan pendidik profesional dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik. Kedudukan guru sebagai pendidik profesional berfungsi untuk meningkatkan martabat dan peran guru sebagai agen pembelajaran berfungsi untuk meningkatkan mutu pendidikan nasional. Untuk melaksanakan tugas dan perannya, guru juga dituntut mempunyai kepribadian yang baik, kuat dan terpuji sehingga dapat menjadi teladan bagi siswa, keluarga maupun masyarakat sekitarnya. Dalam rangka peningkatan mutu pendidik dan tenaga kependidikan serta memberikan penghargaan terhadap guru maka diselenggarakanlah kegiatan pemilihan guru SMP berprestasi yang bertujuan untuk mendorong motivasi, dedikasi, loyalitas dan profesionalisme guru.

Sehubungan dengan itu, pemerintah memberikan perhatian yang sungguh-sungguh untuk memberdayakan guru, termasuk guru SMP yang berprestasi. Hal ini tertuang dalam Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Pasal 36 ayat (1) mengamanatkan bahwa “Guru yang berprestasi, berdedikasi luar biasa, dan/atau bertugas di daerah khusus berhak memperoleh penghargaan”. Pemerintah juga telah membuat pedoman pemilihan guru berprestasi dari tingkat SD, SMP dan SMA.

Di Kabupaten Nganjuk pemilihan guru SMP berprestasi dilaksanakan oleh Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga (DIKPORA). Setiap sekolah mengutus satu perwakilan guru yang akan mengikuti proses seleksi sesuai dengan kriteria yang ditetapkan. Kriteria mengacu pada Pedoman Pemilihan Guru Berprestasi diantaranya, portofolio, tes tertulis, karya tulis ilmiah, penilaian kinerja guru, dan wawancara. Dari setiap kriteria memiliki bobot dan *range* penilaian yang berbeda. Kelemahan yang terjadi dalam proses seleksi pemilihan guru SMP berprestasi, penilaian masih dilakukan secara manual selain itu tidak ada metode yang digunakan untuk menghitung hasil penilaian dari setiap kriteria. Sehingga hal itu kurang efektif dalam melakukan penilaian secara objektif. Maka dibutuhkan suatu

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru SMP Berprestasi yang dapat membantu pengambilan keputusan secara cepat dan menghitung nilai dari setiap kriteria dengan lebih baik.

Berdasarkan permasalahan diatas maka akan dibuat sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan metode *Weight Product (WP)*. Metode WP adalah salah satu metode penyelesaian masalah *Multi-Attribute Decision Making (MADM)*. Konsep dasar metode WP dimana rating setiap kriteria dipangkatkan dengan bobot setiap kriteria dan mencari penjumlahan terbobot pada setiap alternatif dari semua kriteria. Sistem Pendukung Keputusan ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *VB.Net* dan *database MySQL*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian tersebut diatas, maka perumusan masalah dalam kegiatan penelitian ini adalah:

- a. Mendesain dan membuat aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan guru SMP berprestasi dengan menggunakan metode *Weight Product (WP)*.
- b. Mengimplementasikan metode *Weight Product (WP)* pada sistem pendukung keputusan pemilihan guru SMP berprestasi.

Batasan masalah dalam Laporan Akhir yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru SMP Berprestasi Dengan Metode *Weight Product (WP)* ini adalah:

Parameter yang digunakan yaitu: Portofolio guru, Penilaian Kinerja Guru, Karya Tulis Ilmiah, nilai tes tulis, wawancara dan presentasi.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah :

- a. Membuat aplikasi sistem pendukung keputusan dengan metode *Weight Product (WP)* untuk mempermudah pengguna dalam pengambilan keputusan yang paling sesuai.

- b. Menerapkan metode *Weight Product (WP)* dalam membangun sistem pendukung keputusan untuk menentukan guru SMP berprestasi.

1.3.2 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan sistem ini adalah :

- a. Membantu Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga kabupaten Nganjuk dalam menentukan guru SMP berprestasi.
- b. Mengurangi kecurangan dalam mengambil keputusan terhadap guru SMP berprestasi.
- c. Menambah pengetahuan penulis dalam merancang sistem pendukung keputusan dengan metode *Weight Product (WP)*.