

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pendidikan menjadi salah satu kebutuhan mendasar bagi manusia. Begitu pentingnya, sehingga pendidikan dapat disandingkan dengan kebutuhan akan sandang, pangan, dan papan. Bahkan di dalam undang-undang dasar negara pun, pemerintah mewajibkan rakyatnya untuk mengenyam pendidikan, sehingga pemerintah mencetuskan gerakan wajib belajar 9 tahun.

Adalah kewajiban bagi orang tua, untuk memberikan pendidikan bagi anaknya. Begitu banyaknya lembaga pendidikan yang ada, semakin membuat bingung orang tua dalam memilih lembaga pendidikan mana yang akan dipilih untuk menyekolahkan anaknya. Terutama lembaga pendidikan swasta yang notabene dikelola mandiri di bawah Dinas Pendidikan. Lembaga pendidikan swasta sangat bersaing ketat untuk menarik perhatian orang tua. Mereka berlomba-lomba untuk meningkatkan kualitas pendidikan sehingga memberikan kesan bagi orang tua calon peserta didik. Semakin gencarnya persaingan ini, semakin menambah bingung orang tua dalam memilih sekolah, sehingga akan menimbulkan banyak faktor dalam memilih sekolah untuk anaknya.

Untuk saat ini, pemerintah telah menerapkan sistem zonasi untuk pemilihan sekolah. Namun ini berlaku kepada sekolah negeri di bawah dinas. Adapun sekolah swasta di bawah, tidak diberlakukan sistem ini. Sekolah dipersilahkan untuk mencari siswa secara mandiri. Berdasarkan ini pula maka diperlukan adanya sebuah pertimbangan yang diberikan kepada orang tua dalam memilih sekolah berdasarkan tingkat kebutuhan orang tua.

Permasalahan yang sering muncul adalah kebingungan orang tua dalam menentukan Sekolah Menengah Pertama(SMP) swasta bagi anaknya. Terutama Kota Yogyakarta yang dikenal sebagai kota pelajar, memiliki banyak SMP swasta yang bisa dipilih.

Kecanggihan teknologi jaman sekarang, salah satunya adalah Sistem Pendukung Keputusan (SPK), merupakan salah satu solusi yang bisa ditawarkan. Dengan menggunakan SPK, kita akan mendapatkan bantuan pertimbangan sekolah sesuai dengan tingkat kebutuhan kita. Keluaran dari SPK bisa digunakan sebagai salah satu rekomendasi orang tua dalam memilih sekolah.

1.2. Rumusan Masalah

Dari judul diatas, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membuat sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan SMP swasta di Kota Yogyakarta
2. Bagaimana menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SMP Swasta di Kota Yogyakarta
3. Bagaimana unjuk kerja Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SMP Swasta yang dibuat

1.3. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai adalah

1. Membuat sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan SMP swasta di Kota Yogyakarta
2. Menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dalam sistem pendukung keputusan pemilihan SMP swasta di Kota Yogyakarta
3. Mengetahui akurasi dari Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SMP Swasta yang dibuat

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah terbangunnya sebuah sistem pemilihan SMP Swasta di Kota Yogyakarta.

1.5. Batasan Masalah

Penelitian ini dibatasi pada penerapan metode SAW pada sistem pemilihan SMP Swasta di Kota Yogyakarta. SMP Swasta yang dimaksud adalah SMP Swasta yang berada di bawah naungan Dinas Pendidikan Kota Yogyakarta. Dari hasil sistem, akan ditentukan 10 sekolah terbaik menurut bobot kriteria yang dimasukkan ke dalam sistem.