

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Siswa merupakan komponen penting yang ada dalam sistem pendidikan. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas pendidikan suatu sekolah adalah memiliki siswa-siswi serta lulusan yang berprestasi.

Setiap Lembaga Pendidikan khususnya pada Sekolah Menengah Pertama selalu memiliki visi dan misi yang berorientasi pada lulusan yang cerdas, unggul dalam prestasi, berwawasan luas dan mewujudkan peringkat penilaian bertaraf internasional seperti halnya pada sekolah SMP IT Baitul Anshor Cimahi. Untuk mewujudkan keinginan itu setiap sekolah perlu mengevaluasi, meningkatkan lebih lanjut lagi pelayanannya baik mengenai Teknik pengajaran, penilaian, penjaminan mutu agar menjadikan sekolah yang berkompetitif, bermutu dan berprestasi.

Proses pemilihan Siswa yang dibebaskan dari SPP di SMP IT Baitul Anshor Cimahi yang dilakukan selama ini masih memiliki beberapa kelemahan sehingga menimbulkan beberapa persoalan, proses pengolahan data pemilihan yang memakan waktu. Selama ini perhitungan penilaian siswa yang dibebaskan dari SPP di SMP IT Baitul Anshor Cimahi masih menggunakan perhitungan manual dengan menginputkan satu persatu nilai siswa yang diperoleh, masih belum menemukan cara pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP yang lebih canggih. Hal ini dapat mempengaruhi terhadap proses penetapan kebijakan pihak sekolah.

Saat ini dukungan komputerisasi telah merambah ke segala bidang, termasuk dalam proses pengambilan suatu keputusan. Sistem pendukung keputusan yang berbasis komputer dianggap bersifat interaktif. Sehingga di dalam proses pemilihan Siswa yang dibebaskan dari SPP yang melibatkan banyak komponen atau kriteria yang dinilai (multikriteria), diperlukan sistem pendukung keputusan yang berbasis komputer sehingga dapat membantu kita dalam menentukan alternatif pemilihan Siswa yang dibebaskan dari SPP.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah di atas, maka dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana memilih siswa yang dibebaskan dari SPP dengan efektif dan efisien secara objektif?
2. Bagaimana mengembangkan dan membuat sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Profile Matching* dalam memberikan solusi untuk menyelesaikan permasalahan didalam pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP?

## 1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam pembuatan skripsi ini adalah:

1. Membangun Sistem Pendukung Keputusan yang dapat membantu pihak Sekolah dalam memilih siswa yang dibebaskan dari SPP secara objektif.
2. Membangun sebuah website sebagai media interaktif dalam menjalankan sistem pendukung keputusan menggunakan metode *profile matching* untuk pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP.

#### **1.4. Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah yang akan di bahas yaitu sebagai berikut:

3. Proses desain sistem pendukung keputusan pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP dengan menggunakan metode *Profile Matching* di SMP IT Baitul Anshor Cimahi
4. Data masukan sistem diantaranya dari data kriteria yang telah ditentukan yaitu, nilai akademik, nilai sikap, jumlah kehadiran, nilai prestasi, dan nilai pesantren

#### **1.5. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat diantaranya:

1. Memudahkan para pengambil keputusan dalam mengambil keputusan untuk memilih siswa yang dibebaskan dari SPP seperti yang diharapkan.
2. Memotivasi untuk melakukan penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan masalah pemilihan siswa yang dibebaskan dari SPP maupun permasalahan lainnya dengan menggunakan metode yang sama.

## **1.6. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan Skripsi ini disusun secara sistematis dan dibagi menjadi lima bab yang masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Adapun urutan dari bab pertama sampai bab terakhir adalah sebagai berikut.

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini dibedakan menjadi beberapa bagian bab sebagai berikut.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang, perumusan dan batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian, dan sistematika penulisan

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini penulis mengemukakan tentang metode penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam pengembangan sistem, Agar sistematis.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan teori-teori peralatan, metode terkait yang akan menjadi dasar dari topik penelitian.

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Pada bagian ini terdiri dari gambaran hasil penelitian dan Analisa. Baik dari secara kualitatif, kuantitatif dan statistic, serta pembahasan hasil penelitian

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini akan membahas kesimpulan yang dapat diambil dan saran-saran yang bermanfaat