

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Menjadi siswa berprestasi adalah impian setiap anak usia sekolah, menonjol diantara siswa siswi lainnya. Prestasi yang didapat tentu didasarkan dengan suatu kemampuan terhadap pengetahuan yang dimiliki oleh masing-masing siswa, sehingga prestasi ini bahkan akan sangat membantu memperoleh kehidupan yang baik di masa mendatang.

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 Negeri 6 Karawang Barat. 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.

Saat ini penentuan prestasi siswa dan siswi yang unggul mengalami beberapa kendala dan cenderung memakan waktu yang relatif lama, hal ini disebabkan karena proses penentuan siswa dan siswi yang unggul dalam prestasi hanya dilihat dari nilai raport dan tidak menggunakan acuan lain untuk menentukan prestasinya, sehingga hasil yang didapat belum objektif.

Menurut Siti Khodijah (2016:213) Sekolah merupakan lembaga pendidikan yang tidak hanya mengajarkan ilmu pengetahuan atau tempat menuntut ilmu, tetapi

yang sangat penting adalah mendidik siswa dan siswi, pendidikan yang diberikan disekolah akan mempengaruhi atau merubah tingkah laku, akhlak, kepribadian, cara berfikir, kedewasaan dan lain-lain, karena dengan pendidikan tersebut di harapkan siswa dan siswi tidak hanya memahami dan menguasai ilmu, tetapi juga mempunyai akhlak dan kepribadian yang baik.

Perkembangan teknologi melaju sangat cepat dalam menghasilkan serta memperbarui produk-produk yang inovatif. Hal tersebut tentu saja membutuhkan waktu dan proses untuk dapat diterima oleh masyarakat luas. Salah satu dari sekian banyak bidang teknologi yaitu sistem pendukung keputusan yang diciptakan untuk membantu dalam suatu pengambilan keputusan.

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) merupakan suatu bagian dari sistem informasi komputer yang digunakan oleh sebuah perusahaan atau organisasi yang nantinya sistem tersebut akan mengolah data menjadi informasi untuk mengambil sebuah keputusan semi terstruktur maupun tidak terstruktur yang spesifik. Sistem pendukung keputusan diharapkan dapat membantu seorang pemegang keputusan agar mudah mengambil suatu keputusan seperti masalah yang diatas.

Salah satu metode yang dapat diterapkan dalam sistem penunjang keputusan adalah metode *Profile Matching*. Menurut Kusriani (2007:53) maksud dari pencocokan profil (*profile matching*) merupakan sebuah metode penelitian yang mengasumsikan bahwa terdapat suatu variabel prediktor ideal yang harus dipenuhi oleh subjek yang akan diteliti, bukan tingkat minimal yang harus dipenuhi atau dicapai.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan diatas, penulis mengangkat sebuah tema penelitian ilmiah dengan melakukan penelitian dengan judul

“Pemilihan Siswa Berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat dengan Metode *Profile Matching*”.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dirumuskan beberapa masalah yang dapat diangkat yaitu :

1. Sulitnya menentukan siswa berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat.
2. Seberapa besar pengaruh metode *Profile Matching* dalam menentukan siswa berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat.

1.3. Rumusan Masalah

1. Bagaimana metode *Profile Matching* dapat memberikan solusi dalam permasalahan pemilihan siswa berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat?
2. Bagaimana mengimplementasikan metode *Profile Matching* untuk menentukan siswa berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat?

1.4. Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dalam pembuatan skripsi ini adalah :

1. Membangun Sistem Pendukung Keputusan yang dapat membantu pihak Sekolah SMP Negeri 6 Karawang Barat dalam menyeleksi siapa saja siswa yang berprestasi di sekolah dengan mengimplementasikan metode *profile matching*.
2. Sistem pendukung keputusan dengan metode *profile matching* ini di harapkan dapat di peroleh hasil yang lebih objektif.

Sedangkan tujuan dari pembuatan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S-1) untuk program studi Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Nusa Mandiri yang berlokasi di Jakarta.

1.5. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan data oleh penulis dalam melakukan pembuatan skripsi ini adalah :

1. Observasi

Metode yang digunakan untuk memperoleh data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap objek yang di teliti tentang bagaimana proses pemilihan siswa berprestasi pada SMP Negeri 6 Karawang Barat.

2. Wawancara

Dalam pengambilan data dalam penelitian ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab secara langsung kepada Bapak Paiman, S.Pd., M.Pd selaku kepala sekolah di SMP Negeri 6 Karawang Barat guna mendapatkan data siswa, data nilai siswa serta data prestasi yang sesuai dengan penelitian ini.

3. Studi Pustaka

Dengan mengumpulkan dan mempelajari literatur yan berkaitan dengan metode *profile matching* dan pembahasan masalah siswa berprestasi baik dalam bentuk buku-buku dan jurnal.

4. Kuesioner

Merupakan pengumpulan data dengan lembar kuesioner yang diberikan kepada responden untuk memperoleh data nilai pembobotan sebagai perhitungan penerapan metode *profile matching* dalam sistem pendukung keputusan penentuan siswa berprestasi pada SMP Negeri 6 Karawang Barat dan untuk menghitung jumlah responden menggunakan rumus *slovin*.

1.6. Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan laporan skripsi ini dimana peneliti melakukan riset di SMP Negeri 6 Karawang Barat dan data yang di gunakan untuk penelitian ini yaitu siswa siswi kelas 9 dengan menggunakan nilai rapot saat masih berada di kelas 8 dengan asumsi siswa siswi tersebut mendapatkan ranking 10 besar. Dalam Penelitian ilmiah ini penulis menggunakan metode *profile matching*, dan aspek kriteria yang dinilai adalah Nilai akademik (Na), Sikap (Nb), Jumlah kehadiran (Nc), Nilai non akademik (Nd).

1.7. Hipotesis

Berdasarkan ruang lingkup dan aspek-aspek yang telah berjalan pada SMP Negeri 6 Karawang Barat maka hipotesis yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

H0 = Dengan menggunakan metode *Profile Matching* sekolah dapat menentukan siswa berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat.

H1 = Tidak terdapat aspek yang berpengaruh saat menggunakan metode *Profile Matching* untuk menentukan siswa berprestasi di SMP Negeri 6 Karawang Barat.