

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah dituntut untuk menyiapkan lulusan terbaik dan akurat untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang berikutnya, dari jenjang yang dasar maupun menengah atas, Begitu pula Madrasah Tsanawiyah yang akan melanjutkan ke jenjang yang lebih tinggi yaitu pendidikan SMA, MA atau SMK. Oleh sebab itu, pengarahan lebih awal dalam pemilihan sekolah tingkat lanjut yang sesuai dengan potensi dan kondisi diri peserta didik sangat diperlukan disini, agar kemampuan diri yang sesuai dapat berkembang dikemudian hari.

Fakta yang terjadi di lapangan terkait pembuatan rekomendasi pemilihan sekolah tingkat lanjut di Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah ini, Guru Bimbingan Konseling (BK) cenderung hanya mengajukan pertanyaan atau pendapat para siswa dalam membuat rekomendasi, tanpa pertimbangan yang matang. Sehingga Guru BK hanya melihat dari pendapat wali murid serta Guru BK itu sendiri dan disesuaikan dengan minat siswa tanpa didasari dengan perhitungan, Selain itu kenyataan pada lapangan siswa lebih cenderung memilih sekolah bukan dari kemauannya sendiri melainkan ikut-ikutan kemauan atau pengaruh teman pergaulan semasa di sekolah, dalam satu kasus ketika kakak angkatannya atau teman sebayanya memilih di SMK, siswa tersebut ikut masuk ke SMK tersebut dan bahkan memilih jurusan yang sama dengan kakak angkatannya atau teman sebayanya tersebut tanpa adanya suatu perhitungan guna mempertimbangkan pemberian rekomendasi pemilihan sekolah tingkat lanjut. Karena pada masa atau seumuran mereka masih sangat rentan terpengaruh oleh lingkungan sekitar dan dunia luar.

Pengukuran yang diberikan Guru BK MTs Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik hanya berdasarkan nalar para murid dan wali murid saja. Untuk membantu sekolah dalam studi kasus di Madrasah Tsanawiyah

Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah dalam memberikan rekomendasi, maka diperlukan sistem pendukung keputusan dalam menentukan jenis sekolah tingkat lanjut. Sehingga dengan rekomendasi ini, Sekolah dapat menentukan pilihan yang sesuai dengan minat para siswa di Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik. Rekomendasi ini perlu menyiapkan beberapa kriteria yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan yang akan digunakan sebagai rekomendasi. Rekomendasi yang dimaksud disini adalah pemilihan sekolah tingkat lanjut dan bukan pemilihan jurusan pada sekolah tingkat lanjut. Dimana pemberi keputusan dalam hal ini adalah Guru BK (Bimbingan Konseling) Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik.

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang mampu untuk memberikan kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan pengkomunikasian untuk masalah dengan kondisi semi terstruktur dan tak terstruktur. Dimana tak seorangpun tahu secara pasti bagaimana keputusan seharusnya dibuat. Decision Support Systems (DSS) atau sistem pendukung keputusan juga berarti serangkaian kelas tertentu dari system informasi terkomputerisasi yang mendukung kegiatan pengambilan keputusan bisnis dan organisasi. Suatu SPK yang dirancang dengan benar adalah suatu system berbasis perangkat lunak interaktif yang dimaksudkan untuk membantu para pengambil keputusan mengkompilasi informasi yang berguna dari data mentah, dokumen, pengetahuan pribadi, dan model bisnis untuk mengidentifikasi dan memecahkan berbagai masalah dan mengambil keputusan. SPK bertujuan untuk menyediakan informasi, membimbing, memberikan prediksi serta mengarahkan kepada pengguna informasi agar dapat melakukan pengambilan keputusan dengan lebih baik.

Weighted Product yaitu merupakan salah satu metode penyelesaian pada sistem pendukung keputusan. Metode ini mengevaluasi beberapa alternatif terhadap sekumpulan atribut atau kriteria, dimana setiap atribut saling tidak bergantung satu dengan yang lainnya. Menurut Yoon (dalam buku Kusumadewi, 2006), metode weighted product menggunakan teknik

perkalian untuk menghubungkan rating atribut, dimana rating tiap atribut harus dipangkatkan terlebih dahulu dengan bobot atribut yang bersangkutan.

Sistem pendukung keputusan yang dibuat diharapkan dapat membantu dalam menentukan jenis sekolah tingkat lanjut dengan metode Weighted Product yang dapat digunakan sebagai rekomendasi pertimbangan pilihan jenis sekolah tingkat lanjut. Dengan pertimbangan yang matang, kemampuan dan potensi diri para siswa dapat berkembang. Adanya sistem pendukung keputusan diharapkan ketidaksesuaian minat dan jenis sekolah yang ditempuh dikemudian hari tidak dirasakan oleh para siswa. Penelitian akan difokuskan pada masalah pemanfaatan IT untuk membantu para siswa Madrasah Tsanawiyah dalam hal ini siswa Madrasah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik untuk memilih jenis sekolah tingkat lanjut yang sesuai untuk mereka dengan menggunakan metode Weighted Product.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah disebutkan, maka rumusan masalahnya adalah bagaimana membuat sistem pendukung keputusan untuk membantu dalam menentukan jenis sekolah tingkat lanjut pada Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik menggunakan metode Weighted Product.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk merekomendasi pemilihan sekolah tingkat lanjut pada Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik.

1.4 Batasan Masalah

Untuk lebih memfokuskan permasalahan, maka permasalahan dapat dibatasi sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan tidak berlaku untuk umum dan hanya untuk Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik.

2. Sistem pendukung keputusan ini hanya memilih sekolah tingkat lanjutan berupa SMA, SMK dan MA. Bukan memilih jurusan pada sekolah tingkat lanjut.
3. Sistem pendukung keputusan ini digunakan oleh Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah untuk rekomendasi pemilihan sekolah tingkat lanjut siswa yang akan menuju jenjang selanjutnya yaitu kelas IX.
4. Sistem pendukung keputusan ini hanya digunakan sebagai rekomendasi.
5. Kriteria dan bobot yang digunakan dalam pertimbangan diberikan oleh pemberi keputusan dalam hal ini adalah Guru Bimbingan Konseling (BK) Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik.
6. Hasil akhir penentuan sekolah tingkat lanjut ditentukan oleh tiap siswa kelas akhir Madrasah Tsanawiyah Nahdlatul Ummah Ujung Pangkah Gresik.