

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Penerimaan siswa baru merupakan proses administrasi setiap tahun yang dilakukan untuk seleksi calon siswa baru agar dapat melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Calon siswa yang dimaksud adalah siswa baru yang ingin melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Atas (SMA). Permasalahan yang muncul di SMAK Sang Timur Yogyakarta yaitu dalam proses pendaftaran yang masih menggunakan sistem manual pada saat pengisian data administrasi perlengkapan calon siswa baru sehingga berkas-berkas harus disusun dan disimpan menjadi tumpukan kertas. Cara manual ini membuat pekerjaan itu menjadi lebih lama dan lambat untuk dapat terselesaikan. Dengan uraian masalah tersebut, maka harus mengubah sistem penyampaian informasi yang telah ada sebelumnya, sehingga mempermudah semua pihak yang membutuhkan segala yang ada SMAK Sang Timur Yogyakarta.

Komputer sangat membantu untuk mengatasi dalam hal pendaftaran, proses pendataan yang sudah terkomputerisasi dapat menekan kesalahan-kesalahan yang dibuat oleh petugas pendaftaran, sehingga tidak ada penumpukan data yang akan diproses oleh petugas yang menangani pendaftaran. Dengan proses pendaftaran siswa ini, masalah-masalah yang memerlukan waktu lama dalam prosesnya kini dapat teratasi serta dengan hasil yang lebih akurat, tepat, efektif dan

memuaskan. Pengaruh dari teknologi informasi dan komunikasi terhadap dunia pendidikan khususnya dalam proses pembelajaran mampu meningkatkan kualitas mutu pendidikan itu sendiri.

Oleh sebab itu dibuat tugas akhir dengan judul Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMAK Sang Timur Yogyakarta. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah pihak sekolah dan calon siswa untuk mengakses dan menggunakan sistem tersebut.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan pembuatan tugas akhir tentang sistem penerimaan siswa baru ini adalah untuk Merancang dan mengembangkan system informasi pendaftaran siswa baru di SMAK Sang Timur Yogyakarta berbasis web.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dari Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat melakukan proses penerimaan siswa baru sampai proses pengambilan keputusan akhir diterima dan daftar ulang.
2. Proses seleksi calon siswa ditentukan dengan nilai akumulasi dari nilai ujian nasional (UN) dan nilai prestasi.
3. Sistem aplikasi ini dapat melayani pembatalan bagi siswa yang mengndurkan diri.

Sistem ini tidak melayani proses administrasi pembayaran.