

# **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 Pertama (SMP). Permasalahan yang muncul di SMP N 6 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 di SMP N 6 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 SMP N 6 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 sebagai berikut :

1. Membantu calon siswa untuk mencari informasi tentang persyaratan pendaftaran calon siswa baru maupun melakukan pendaftaran secara online.
2. Memberikan kemudahan untuk admin/ petugas dalam pengelolaan data.
3. Dapat menampilkan hasil seleksi penerimaan siswa baru berdasarkan nilai NEM dengan cepat.
4. Memberikan dan meningkatkan pelayanan dari SMP N 6 Yogyakarta yang lebih baik kepada masyarakat khususnya calon siswa baru.

## **1.3 Batasan Masalah**

Berikut batasan masalah dari Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMP Negeri 6 Yogyakarta antara lain:

1. Sistem PSB yang dikelola adalah sistem pendaftaran online siswa baru SMP Negeri 6 Yogyakarta, terdapat rentang waktu dalam proses pendaftarannya.
2. Proses penerimaan siswa baru pada sistem ini sampai dengan pengambilan keputusan akhir yaitu diterima atau tidaknya calon siswa.
3. Proses seleksi calon siswa ditentukan dengan hasil nilai ujian nasional dan nilai piagam prestasi.
4. Sistem aplikasi ini tidak dapat melayani pembatalan pendaftaran.
5. Sistem ini tidak melayani proses administrasi pembayaran.