

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi komputer yang sangat pesat membawa dampak kebutuhan akan informasi. Perkembangan tersebut telah membawa manusia menentukan tingkat efisiensi yang tinggi dalam segala bidang karena kebutuhan akan informasi menjadi hal terpenting di era globalisasi. Salah satu perubahan yang sangat berpengaruh yaitu pada lembaga pendidikan.

SMA Bruderan Purworejo merupakan sekolah menengah atas yang sampai saat ini belum menerapkan pendaftaran secara online. Semua data calon siswa di seleksi satu per satu secara manual. Dengan system yang masih manual tentu saja tidak efektif. sehingga dalam pengolahan datanya memakan waktu yang cukup lama. Selain itu memungkinkan terjadi kesalahan dalam pengolahan data yang akhirnya informasi yang di hasilkan tidak tepat waktu, informasi yang tidak akurat dan tidak sesuai dengan criteria yang diinginkan.

Dari permasalahan di atas maka perlu dibuat system berbasis web yang terintegrasi untuk membantu meringankan pengolahan data dan mengurangi informasi yang tidak akurat. Oleh karena itu muncul dorongan untuk menyusun penelitian berjudul "**Sistem Informasi Penerimaan**

**Siswa Baru SMA Bruderan Purworejo Berbasis Web".** Diharapkan dengan dibuatnya sistem ini dapat membuat informasi yang didapatkan lebih cepat, dan akurat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas yaitu Bagaimana implementasi sistem informasi penerimaan siswa baru di SMA Bruderan Purworejo :

1. Bagaimana membuat sistem informasi yang mampu memberikan kemudahan bagi lembaga dalam pengolahan data penerimaan siswa baru
2. Bagaimana cara merancang dan mendesain sistem informasi pengolahan data penerimaan siswa baru pada SMA Bruderan Purworejo.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup yang dibahas dari Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru SMA Bruderan Purworejo Berbasis Web adalah :

- a. Membuat suatu system pendaftaran online
- b. Membuat profil SMA Bruderan Purworejo
- c. input data siswa yang mendaftar
- d. Menampilkan persyaratan pendaftaran

- e. menampilkan siswa yang diterima dan ditolak (NIS yang di tampilkan)
- f. seleksi

#### **1.4 Tujuan**

Adapun tujuan yang hendak dicapai dari pembuatan skripsi ini yaitu membuat system informasi web yang dapat memudahkan pengguna sistem untuk mengelola data calon siswa baru. Hasil diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengolahan data calon siswa baru SMA Bruderan Purworejo.