

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sarana informasi khususnya dalam bidang komputerisasi telah merambah ke berbagai kalangan masyarakat baik dewasa maupun anak-anak. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dunia ini yang semakin pesat dan semakin bertambahnya penggunaan sistem komputer, menuntut suatu instansi atau lembaga untuk mengedepankan layanan informasi yang cepat, tepat, akurat dan efisien. Sehubungan dengan itu sistem penerimaan siswa baru juga telah mengalami perubahan dan peningkatan dalam sistem yang digunakan. Hal itu tampak pada pengolahan data yang telah banyak menggunakan komputer.

Sampai sejauh ini, sistem informasi Penerimaan Siswa Baru Di SMA PGRI 01 Temanggung masih dilakukan secara manual, yaitu dengan menggunakan pencatatan tertulis yang dilakukan oleh pegawai atau panitia penerimaan siswa baru. Sistem dengan cara manual yang selama ini dipakai dipandang tidak efisien dan kurang efektif untuk pelayanan pada zaman yang modern serba cepat dan mudah saat ini, untuk itu sistem informasi penerimaan siswa baru diperlukan fasilitas yang bisa memudahkan pelayanan yaitu dilakukan secara online supaya dapat mengatasi permasalahan tersebut. Dengan demikian diharapkan dapat memudahkan bagi calon siswa untuk mengetahui jadwal pendaftaran dan melakukan pendaftaran.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut maka judul yang diambil Dengan adanya sistem informasi dan penerimaan siswa baru berbasis web ini diharapkan dapat membantu proses pendaftaran bagi calon siswa.

## **1.2 Tujuan**

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat suatu aplikasi untuk penerimaan siswa baru di SMA PGRI 01 Temanggung untuk mempermudah dalam pencatatan dan pengolahan data penerimaan siswa baru serta dapat menyajikan data dan informasi yang lebih lengkap dan akurat serta dapat mempercepat pengelolaan data penerimaan siswa baru.

## **1.3 Batasan Masalah**

Masih banyak permasalahan dalam pembuatan aplikasi ini sehingga diperlukan batasan-batasan masalah. Batasan-batasan masalah tersebut antara lain:

1. Sistem pendaftaran dilakukan secara *offline*.
2. Penerimaan siswa baru dengan menggunakan metode seleksi jumlah NEM.
3. Tidak menangani masalah pembayaran.
4. Tidak menangani proses pembagian kelas.
5. Sistem Menangani Cadangan.