

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang sangat penting di era globalisasi seperti sekarang ini. Pada era ini kegiatan manusia baik yang bersifat formal maupun informal membutuhkan informasi yang cepat dan akurat dengan didukung teknologi yang kini semakin berkembang, Hingga akhirnya sistem pengolahan data yang bersifat manual tersebut mulai ditinggalkan. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi.

SMA Negeri 1 Sedayu merupakan sekolah menengah atas negeri yang kini masih mengolah data akademis secara manual. sehingga demi membantu kelancaran melakukan pengolahan data menjadi lebih mudah, cepat dan tepat, maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menangani masalah tersebut.

Dengan membangun Sistem Informasi Akademik Di SMA Negeri 1 Sedayu Berbasis Web ini diharapkan dapat mempermudah pengolahan data akademis siswa yang dilakukan oleh pihak sekolah.

## 1.2. Rumusan Masalah

Pokok permasalahan yang dibahas dalam tugas akhir ini adalah, Bagaimana membangun suatu Sistem Informasi yang efektif dalam pengolahan data Akademis siswa di SMA Negeri 1 Sedayu Berbasis web untuk membantu pihak sekolah dan guru dalam pengolahan data akademis siswa, dan memberikan laporan kepada Kepala Sekolah, Guru, Siswa dan orang tua/wali.

## 1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari penelitian ini adalah :

- Menampilkan Daftar Nilai Siswa, meliputi Nilai Ulangan, Mid Semester, Ujian, dan Nilai Raport
- Menentukan Kenaikan kelas bagi Siswa pada semester genap, dibatasi untuk kenaikan kelas X ke kelas XI
- Sistem tidak mencakup penjurusan
- Sistem yang dibuat digunakan oleh SMA Negeri 1 Sedayu, meliputi Guru, Kepala Sekolah, Siswa

## 1.4. Tujuan

Adapun Tujuan penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi akademik di SMA Negeri 1 Sedayu Berbasis Web, untuk membantu pihak sekolah, yaitu guru, dalam pengolahan data akademis siswa, dan memberikan informasi yang tepat bagi siswa dan orang tua / wali itu sendiri.