

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Seiring kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, kini komputer digunakan di perusahaan, instansi dan sekolah. Digunakan dalam berbagai aktivitas dan pekerjaan. Dengan komputer pemberian layanan dalam berbagai bidang menjadi lebih baik, cepat dan efisien. Dalam kegiatan pendidikan pun diperlukan adanya suatu sistem komputerisasi dalam berbagai keperluan. Khususnya dalam pengolahan nilai raport di sebuah Sekolah Menengah Atas (SMA).

SMA Negeri 3 Kuala kapuas Kalimantan Tengah ini merupakan sekolah menengah atas negeri yang kini masih menggunakan pengolahan data nilai siswa nya masih bersifat manual sehingga demi membantu kelancaran melakukan pengolahan data menjadi lebih mudah, dan cepat maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat menangani masalah tersebut.

Dengan membangun Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Di SMA Negeri 3 Kuala Kapuas Kalimantan Tengah Berbasis Web ini diharapkan dapat mempermudah serta efisien dalam pengolahan data nilai siswa.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Dengan melihat kenyataan tersebut, sehingga diadakan penelitian Pengolahan Nilai Siswa Di SMA Negeri 3 Kuala Kapuas dan berupaya memaksimalkan pengembangan sistem informasi pengolahan secara *on-line* dan Bagaimana membangun suatu sistem informasi yang efektif dan efisien dalam pengolahan nilai siswa di SMA Negeri 3 Kuala Kapuas, untuk membantu pihak sekolah dan guru dalam pengolahan daftar nilai siswa. Bagaimana informasi nilai siswa dapat disajikan secara benar dan cepat, serta memberikan laporan kepada guru, kepala sekolah dan siswa itu sendiri. Maka dari itu dengan membangun ***Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa di SMA Negeri 3 Kuala Kapuas Kalimantan Tengah Berbasis web*** diharapkan permasalahan tersebut dapat diatasi.

### **1.3. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dari penelitian ini adalah :

- Sistem aplikasi berbasis web
- Menampilkan Daftar nilai siswa, ulangan harian, UTS, UAS dan nilai ekstrakurikuler
- Menentukan kenaikan kelas bagi seluruh siswa
- Menentukan ranking
- Pengguna sistem adalah guru, Kepala sekolah, siswa, orang tua siswa dan TU yang bertindak sebagai admin

### **1.4. Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa di SMA Negeri 3 Kuala Kapuas Kalimantan Tengah berbasis web ini yaitu untuk membantu pihak sekolah dan guru dalam pengolahan nilai siswa dan pemberian informasi nilai kepada orang tua siswa agar lebih efektif dan efisien.