

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sistem informasi sebenarnya tidak harus menggunakan komputer, bisa lisan atau manual (dengan kertas dan pensil). Namun sekarang ini kegiatan manusia baik yang bersifat formal maupun informal membutuhkan informasi yang cepat dan akurat dengan didukung teknologi yang kini semakin berkembang.

Sedikit demi sedikit sistem pengolahan data yang bersifat manual tersebut, mulai ditinggalkan. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi.

SMA Negeri 1 Karangnongko Klaten merupakan sekolah menengah atas negeri yang kini menerapkan sekolah berbasis Nasional. 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 pengolahan nilai Di SMA Negeri 1 Karangnongko klaten Berbasis Web ini diharapkan dapat mempermudah pengolahan nilai 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 nilai siswa di SMA Negeri 1 Karangnongko klaten Berbasis web untuk membantu pihak sekolah dan guru dalam pengolahan daftar nilai siswa. Bagaimana data nilai siswa dapat di sajikan secara benar dan cepat, serta memberikan laporan kepada guru, kepala sekolah dan siswa itu sendiri.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup dari penelitian ini adalah :

- Menampilkan Daftar Nilai Siswa, Ulangan harian, UTS dan UAS
- Menentukan Kenaikan kelas Terhadap Siswa
- Sistem aplikasi dibuat berbasis web
- Sistem yang dibuat akan digunakan oleh SMA Negeri 1 Karangnongko Klaten Dan Masyarakat Umum

1.4. Tujuan

Adapun Tujuan penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa di SMA Karangnongko Klaten Berbasis Web, untuk membantu pihak sekolah dan guru dalam pengolahan nilai siswa.