

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi berkembang dengan sangat pesat. Diberbagai bidang, kemajuan evolusi sistem berkembang menuju arah media informasi yang semakin maju. Selama ini SMA Negeri 5 Kupang dalam mengelolah data masih melakukan secara manual dan disimpan dalam arsip. Hal tersebut menyebabkan tingginya resiko kerusakan dan kehilangan data sekolah, dan juga informasi akademik yang disampaikan pihak sekolah kepada siswa, guru, dan orangtua. Ini yang membuat SMA Negeri 5 Kupang membutuhkan Sistem Informasi Akademik berbasis web yang dapat membantu pengelolaan data.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka akan dikembangkan suatu Sistem Informasi Akademik yang bisa menangani dan mengolah data siswa, data guru, data nilai, data presensi, dan penyajian informasi.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat diambil berdasarkan latar belakang yang di jelaskan sebelumnya adalah sebagai berikut :

Bagaimana membangun sistem informasi akademik di SMA Negeri 5 kupang berbasis web.

1.3 Ruang Lingkup

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik yang akan di bahas adalah data guru, data siswa, data nilai mata pelajaran, data presensi siswa, data jadwal siswa, data jadwal guru, cetak raport dan mengevaluasi nilai raport perkelas dalam bentuk grafik.
2. Untuk informasi nilai meliputi nilai tugas, nilai uts dan nilai uas.
3. Data guru yang akan diolah adalah guru tetap, tidak termasuk guru honorer.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah mampu membuat Sistem Informasi Akademik Di Sma Negeri 5 Kupang Berbabsis Web, dengan adanya sistem informasi akademik, dapat memberikan informasi kepada pihak guru, siswa, dan orang tua.