BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada masa era globalisasi ini komputer sangat penting dalam kebutuhan informasi yang akurat, tepat dan cepat dalam menyajikan data yang sangat lengkap merupakan salah satu tujuan penting.

Untuk ini komputer berperan aktif dalam segala bidang dan akan mempermudah pekerjaan seseorang, untuk itu diperlukan peningkatan mutu dan mekanisme pelayanan dibidang pendidikan agar lebih berdaya guna sehingga Sumber Daya Manusia (SDM) yang diciptakan dapat berpartisipasi dalam membangun dunia luar sesuai dengan kemampuannya.

SD Karangnyar 2 merupakan salah satu Sekolah Dasar Negeri yang terletak di Jl.Navigasi Karanganyar Demak. Merupakan salah satu Sekolah Dasar yang besar dikarenakan sebelumnya SD Karanganyar 2 ini adalah penggabungan antara SD Karanganyar 2 dan SD Karanganyar 3. Adapun dengan siswa yang banyak seorang guru cukup kesulitan dalam hal proses absensi siswa yang masih menggunakan buku absensi dan ditulis secara manual menggunakan bolpoin. Selain itu melakukan absensi manual memakan waktu yang cukup banyak yang seharusnya waktu itu bisa digunakan untuk kegiatan yang lain.

Berdasarkan masalah tersebut, SD Karanganyar 2 membutuhkan sebuah sistem yang dapat memberikan kemudahan bagi guru dalam proses absensi. Sehingga dalam penelitian ini akan dibangun sebuah sistem absensi siswa untuk dapat melakukan proses absensi secara komputerisasi.

Berdasarkan pemikiran diatas maka penulis membuat judul "Sistem Informasi Absensi Siswa SD Karanganyar 2 Berbasis Website". Dengan memiliki kelebihan membantu guru dalam proses absensi siswa, selain itu mempersingkat waktu guru dan juga bisa merekap hasil absensi.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas. Penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Apa saja *software* yang dibutuhkan penulis untuk membuat sebuah sistem informasi absensi
2. Bagaimana penulis merancang sebuah sistem untuk menghasilkan sebuah sistem informasi absensi
3. Bagaimana membangun aplikasi sistem informasi absensi siswa berbasis web untuk mempermudah proses absensi.

1.3. Batasan Masalah

1. Sistem dibangun merupakan penerapan presensi dari bentuk konvensional ke sistem komputerisasi
2. Sistem hanya digunakan untuk keperluan absensi siswa, meliputi tambah data, hapus data, ubah data, simpan data, rekap semester, dan cetak data rekap
3. Setiap guru kelas dan admin dapat mengakses absensi siswa dengan menggunakan *user account* masing-masing
4. Sistem dapat diakses menggunakan laptop atau komputer

1.4. Tujuan

1. Memudahkan guru dalam melakukan melakukan absensi kepada siswa.
2. Mempersingkat waktu dalam melakukan absensi, yang seharusnya waktu itu bisa digunakan untuk kegiatan lain.
3. Mengantisipasi terjadinya kesalahan dalam melakukan rekapitulasi absensi
4. Mengantisipasi terjadinya manipulasi data

1.5. Manfaat

1. Seorang guru bisa leih mudah dalam rekapitulasi absen siswa
2. Seorang guru mendapatkan data secara cepat apabila dibutuhkan secara mendadak
3. Memudahkan guru dalam memantau presensi siswa