

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi saat ini peran teknologi informasi begitu pesat perkembangannya, sehingga berdampak yaitu beberapa banyak pekerjaan manusia yang tergantikan oleh sistem komputerisasi yang dapat diselesaikan dengan biaya terjangkau yang lebih murah, lebih optimal dan tetap dapat diandalkan. Dengan adanya *website* itu sendiri adalah kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, suara atau gabungan dari itu semua. Beragam *website* yang sederhana dengan mengandalkan beberapa halaman statis HTML sampai *website* yang sederhana menggunakan teknik pengembangan yang kompleks. Proses pembuatan *website* itu sendiri bukan hal yang *easy*. Kemajuan teknologi pada saat ini khususnya di bidang pengembangan *website* menyebabkan proses pembuatan *website* yang baik bukan lagi pekerjaan yang sulit.

Penggunaan *website* dalam dunia pendidikan bukan cuma dapat digunakan sebagai alat bantu dalam proses belajar mengajar namun dapat juga digunakan sebagai alat bantu administrasi dalam bidang presensi guru. SMPN 02 Rambipuji yang merupakan salah satu sekolah menengah di kabupaten jember yang dalam proses presensi karyawan guru masih menggunakan sistem manual dengan cara menggunakan paraf. Proses ini kurang efektif diterapkan karena pencatatan atau pelaporan presensi dapat menimbulkan kecurangan seperti tanda tangan dipalsukan dan jam kedatangan yang berbeda sehingga data presensi tidak akurat ini akan berpengaruh pada perhitungan pembayaran gaji, ujian rekomendasi kenaikan tingkat guru yaitu dari sk bupati ke pppk dan jika ingin mengikuti ppg untuk memperoleh tunjangan verifikasi. Jika dibiarkan berlanjut terus akan membahayakan dan mengurangi tingkat kedisiplinan dan menurunkan kinerja guru.

Rosikhun(2017) menggunakan sistem absensi online berbasis *website* di PT Natrindo Telepon Seluler Hasilnya dengan adanya program ini membuat absensi karyawan PT Natrindo Telepon Seluler menjadi lebih cepat dalam pelaporan ke atasan, karena admin malas merekap satu persatu absen karyawan untuk dilaporkan kepada atasan dan mengurangi tingkat kecurangan dalam melakukan presensi

Berdasarkan pemaparan diatas maka diusulkan sebuah judul tugas akhir “Rancang Bangun Sistem Presensi Online Guru Berbasis Web Pada SMP Negeri 02 Rambipuji”, dimana sistem presensi berbasis *website* tersebut bertujuan untuk memudahkan kegiatan akademik untuk melakukan proses administrasi seperti presensi. Dengan menggunakan *website* sistem presensi berubah menjadi lebih efektif, kegiatan akademik bisa mengakses sistem dari perangkat manapun, sistem bisa diakses di ruang TU menggunakan PC, laptop, maupun handphone pribadi. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, resiko kehilangan dan kerusakan pun berkurang karena data disimpan ke dalam basis data atau *database*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang akan di bahas yaitu:

1. Bagaimana merancang presensi online guru di SMP Negeri 02 Rambipuji?
2. Bagaimana implementasi sistem informasi presensi online guru di SMP Negeri 02 Rambipuji?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dari penelitian yang dilakukan, penulis membatasi ruang lingkup yang dibahas pada Tugas Akhir ini, yaitu sebagai berikut :

1. Sistem presensi guru di implementasikan di salah satu sekolah yaitu SMP Negeri 02 Rambipuji
2. Sistem ini berbasis website
3. Guru Non PNS SMP Negeri 02 Rambipuji

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan dari dibuatnya tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat merancang presensi online guru di SMP Negeri 02 Rambipuji
2. Dapat mengimplementasikan sistem informasi presensi online guru berbasis web di SMP Negeri 02 Rambipuji
3. Mengetahui respon dan tanggapan setelah adanya sistem informasi presensi online untuk para guru pengajar

#### **1.5 Manfaat**

Melalui “ Rancang Bangun Sistem Presensi Online Guru Berbasis Web Pada SMP Negeri 02 Rambipuji” penulis berharap sistem ini memberi manfaat sebagai berikut:

1. Dapat menghemat waktu dan tenaga yang diperlukan
2. Dapat membantu guru di SMP Negeri Rambipuji 02 untuk melakukan presensi