

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Sistem informasi masa kini ada bermacam-macam ada yang berbasis web dan ada juga yang berbasis mobile maupun desktop. Adapun yang dibahas penulis kali ini yaitu sistem informasi berbasis web. Manfaat web secara umum yaitu, menyediakan sistem informasi - informasi dengan mudah diakses, dilihat, dan diketahui di lingkup sekolah, informasi tersebut dapat diakses 24 jam, menjangkau daerah yang luas karena media internet yang memungkinkan akses dari seluruh belahan dunia, mudah dikelola, dengan memilih jasa pembuatan website terbaik, kita bisa mendapatkan sarana update informasi yang mudah dioperasikan. Selain itu manfaat web dalam dunia pendidikan antara lain seperti meningkatkan kredibilitas sekolah, mudah diakses, menghemat waktu, dan meningkatkan pelayanan.

Sistem informasi ini sangat dibutuhkan dalam dunia pendidikan contohnya pada sekolah dikarenakan sekolah belum semuanya memanfaatkan media web. Sekolah yang bergerak dalam sektor pendidikan yaitu mencerdaskan kehidupan bangsa. Dalam hal ini sekolah sebaiknya memiliki sistem informasi yang baik dalam mengelola data dan laporan. Saat ini belum ada sistem informasi yang dimiliki oleh sekolah ini jadi dalam mengolah data aktivitas dan laporannya masih

dalam bentuk laporan dalam buku, dimana pimpinan harus mencari di tumpukan dokumen untuk mengontrol dan melihat data guru non Aparatur Sipil Negara (ASN) yang ada.

SMAN 6 Pinrang terletak di Jl. Rappang KM. 7 Tiroang, Mattiro Deceng, Tiroang, Kec. Tiroang, Kab. Pinrang, Prov. Sulawesi Selatan dengan jumlah guru non ASN 13 orang dan terakhir pada tahun 2022 penambahan guru non ASN atau honorer ditiadakan berdasarkan peraturan Pemerintah telah melarang pemerintah daerah (Pemda) untuk mengangkat pegawai non ASN atau honorer mulai 28 November 2023. Hal ini dilakukan untuk menjaga belanja pegawai dan menghindari belanja pegawai yang terlalu besar, yang dapat mengurangi kemampuan keuangan daerah untuk Pembangunan.

Observasi awal peneliti di SMAN 6 Pinrang pada tanggal 3 Mei 2024 memperoleh Dimana guru non ASN melakukan absensi, piket harian, piket malam, dan pengamatan proses pembelajaran tatap muka terbatas (PTMT) secara tertulis dalam bentuk lembaran-lembaran.

Adapun penelitian terdahulu yang relevan dilakukan oleh tsalsabila et al yang berjudul "Sistem Informasi Presensi Guru Dan Karyawan Non ASN pada SMAN 4 Banjarmasin Berbasis Android dan Web" hasil penelitian yang diperoleh berupa aplikasi presensi berbasis android dan web telah diluncurkan pada laman resmi google play store. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi presensi dapat meminimalkan waktu saat melakukan

proses absensi dan memudahkan guru dan karyawan non-ASN untuk melihat rekapitulasi absensi mereka sendiri.

Maka dari permasalahan yang diuraikan diatas penulis tertarik untuk mengangkat judul Sistem informasi aktivitas guru non ASN SMAN 6. Harapan dengan terciptanya sistem informasi ini dapat membantu aktivitas dan laporan secara real-time serta efektif membantu kepala sekolah dalam mengontrol guru non ASN.

## **B. Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini:

1. Bagaimana perancangan sistem informasi aktivitas guru non ASN SMAN 6 pinrang?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi aktivitas guru non ASN SMAN 6 pinrang?

## **C. Batasan Masalah**

Agar pembahasan pada tugas akhir ini tidak meluas, adapun batasan masalah yang diterapkan dalam penelitian ini adalah:

1. Sistem informasi aktivitas guru non ASN SMAN 6 pinrang ini hanya membantu penilaian aktivitas guru non ASN dan pembuatan laporan.
2. Sistem ini dirancang dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, serta CSS template sebagai framework.
3. Ruang lingkup penelitian pada guru non ASN SMAN 6 pinrang

#### **D. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian diatas adalah:

1. Merancang sistem informasi aktivitas guru non ASN SMAN 6 pinrang berbasis web pada SMAN 6 pinrang melalui sistem informasi yang menggunakan platform web.
2. Mengimplementasikan sistem aktivitas guru non ASN SMAN 6 pinrang sebagai alat bantu dalam memantau aktivitas guru dan pekerjaannya.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian yang dapat diambil dari permasalahan yang ada diatas adalah:

1. Bagi Sekolah
  - a. Memberikan kemudahan kepada kepala sekolah dalam hal pemantauan aktivitas dan laporan secara rinci.
  - b. Membantu aktivitas guru non ASN SMAN 6 pinrang dalam mengolah data secara real-time serta efektif membantu pimpinan dalam mengontrol bawahan yang ada dalam lingkupnya.

2. Bagi Pembaca

Dapat menambah wawasan bagi Pembaca dalam membuat program dan hal-hal mengenai website yang dibuat pada penelitian ini.

### 3. Bagi Institusi

Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi referensi dan informasi bagi pembaca yang membaca tugas akhir ini supaya mengetahui lebih mengenai sistem informasi aktivitas guru non ASN di SMAN 6 pinrang.