

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pendidikan sekolah yang begitu penting dikalangan masyarakat untuk saat ini menjadi sorotan utama dalam menentukan pendidikan yang berkualitas. Oleh karena itu, penggunaan teknologi dalam menunjang kegiatan sekolah sangat diperhatikan pada bagian administrasi sekolah. Dengan pengertian tersebut dapat disimpulkan administrasi sekolah adalah seluruh aktivitas dimulai dari aktivitas pengendalian, pengurusan dan pengaturan yang melibatkan kerja sama beberapa pihak agar tujuan pendirian sekolah untuk memberikan pendidikan melalui proses belajar mengajar dapat berjalan dengan baik (Diah, 2021). Beberapa bagian administrasi sekolah yang dapat diterapkan inovasi seperti bagian kesiswa dengan mengelola data pendaftaran peserta didik baru, jadwal pelajaran, data guru hingga data siswa.

Penerapan inovasi teknologi dapat dilakukan pada sekolah seperti Madrasah Ibtidaiyah Miftahul Iman yang telah berdiri pada tahun 2010 dan lokasinya berdekatan dengan Sekolah Dasar Negeri 3 keteguhan. Berdasarkan proses kegiatan administrasi sekolah yang telah dilakukan pada bagian kesiswaan dan administrasi keuangan sekolah sebagian banyak masih menggunakan cara manual dengan pencatatan pada buku atau formulir seperti proses pendaftaran peserta didik baru yang dilakukan dengan pengisian data pada formulir. Proses selanjutnya dari pendataan data pendaftaran siswa baru dilakukan rekap data pada aplikasi *excel* untuk membuat laporan data siswa kepada kepala sekolah, begitu juga pada saat proses pengolahan data guru, mata pelajaran hingga jadwal yang

masih di olah menggunakan *excel*. Berdasarkan hal tersebut penting bagi sekolah untuk menerapkan teknologi informasi sehingga dapat mempermudah proses kegiatan administrasi sekolah.

Berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan pada pihak sekolah diketahui beberapa kendala dan permasalahan pada bidang administrasi sekolah khususnya pada bagian kesiswaan yang meliputi penerimaan peserta didik, pembagian kelas, data siswa, data guru, mata pelajaran dan jadwal. Permasalahan pada bagian kesiswaan seperti pendaftaran peserta didik baru masih dilakukan dengan pengisian terhadap formulir yang berdampak pada pendataan secara berulang dan kesalahan dalam perekapan serta mengakibatkan keterlambatan dalam penyajian laporan kepada kepala sekolah. Seperti penelitian yang dilakukan oleh (Syamsiyah and Darmawan, 2021) bahwa banyak sekolah dari sejak berdiri sampai sekarang ini, masih menggunakan sistem manual yang sederhana dalam kegiatan administrasinya, sehingga sistem tersebut menimbulkan permasalahan dalam hal pembuatan, pencarian data, dan keakuratan data. Oleh sebab itu penting adanya solusi berupa penerapan teknologi informasi untuk membantu pengolahan data.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka diperlukan suatu solusi dengan penerapan sistem administrasi sekolah berbasis *web*. *Web* yang dibangun memiliki keunggulan dalam segi akses informasi secara online dan dapat diakses pada perangkat yang fleksibel tanpa batasan waktu (Oetomo and Maharginono, 2020). Sehingga peneliti memberikan solusi berupa sistem administrasi sekolah dengan proses pengolahan data pendaftaran peserta didik baru, pengolahan data siswa,

guru, mata pelajaran, jadwal, kelas, kegiatan sekolah dan pelaporan kepada kepala sekolah yang dapat dilakukan secara *online* menggunakan *web*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Latar belakang yang telah di uraikan, maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu bagaimana membangun dan merancang sistem informasi pengolahan administrasi sekolah berbasis web pada MI Miftahul Iman ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian menghasilkan sistem informasi pengolahan administrasi sekolah berbasis *web* pada MI Miftahul Iman yang dapat mempermudah pengolahan data administrasi sekolah secara *online*.

## **1.4 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada penelitian yang dibangun sebagai ruang lingkup pembahasan yaitu:

1. Pengolahan data administrasi sekolah meliputi pendaftaran peserta didik baru, pengolahan data siswa, data guru, data mata pelajaran dan jadwal.
2. Menghasilkan laporan berupa penerimaan peserta didik baru dan laporan data data siswa.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian yang dihasilkan dari pembuatan sistem yang dihasilkan sebagai berikut:

1. Bagi Sekolah

Manfaat bagi sekolah dapat mempermudah proses pengolahan data administrasi sekolah untuk mengelola data siswa yang dapat diakses secara *online* menggunakan *website*.

## 2. Bagi Siswa

Bagi siswa atau calon siswa dapat mempermudah melihat informasi penerimaan peserta didik baru, data guru, mata pelajaran dan jadwal.