

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Kumai atau yang biasa disebut MIN 1 Kumai adalah salah satu sekolah favorit yang berada di wilayah kecamatan kumai. Sekolah ini memiliki siswa dan siswi yang tidak sedikit, setiap tahunnya banyak orang tua siswa yang mendaftarkan anaknya ke sekolah ini. Raport merupakan suatu media yang digunakan sekolah sebagai alat untuk menginformasikan hasil belajar siswa selama Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) berlangsung dari awal semester hingga akhir semester. Walaupun orang tua siswa sudah mendapatkan laporan hasil belajar anaknya disetiap semester, pihak sekolah dan orang tua juga merasa kurang. Hal ini yang menjadi pokok permasalahan pada MIN 1 Kumai.

Pengolahan nilai siswa MIN 1 Kumai menggunakan Kurikulum 2013 atau K-13. Pengolahan nilai siswa di MIN 1 Kumai menggunakan perangkat lunak *Microsoft Excel* dengan format yang sudah dibuat oleh Bagian Evaluasi. Walaupun sudah menggunakan perangkat komputer dan *software* seperti *Microsoft Excel* untuk melakukan pengolahan nilai harus dengan rumus-rumus tertentu, setelah itu nilai tersebut akan di gabung terlebih dahulu dengan nilai yang di ajar oleh guru mata pelajaran ke guru kelas sebelum di serahkan kepada staf Tata Usaha. Setelah guru kelas selesai merekapitulasi nilai hasil belajar siswa kemudian nilai dan hasil ujian tersebut diserahkan kepada staf Tata Usaha dimana staf yang bertugas mencetak Raport. Laporan hasil belajar siswa yang telah tercetak atau Raport tersebut akan di serahkan kepada orang tua siswa setelah selesai ujian akhir sekolah.

Seperti apa yang telah dipaparkan diatas, orang tua sulit memantau perkembangan anaknya selama pembelajaran berlangsung yang bersekolah di MIN 1 Kumai karena dengan Raport yang diberikan pihak sekolah hanya pada saat semester berakhir saja, namun informasi yang didapat mengenai hasil belajar diluar semester kurang diketahui para orang tua wali murid.

Permasalahan tersebut memerlukan sebuah solusi dimana informasi yang diberikan kepada orang tua wali murid bisa didapatkan secara lengkap.

Selain itu kelemahan dari menggunakan *Microsoft Excel* juga merepotkan guru kelas dan guru mata pelajaran, karena guru mata pelajaran akan menyerahkan nilai yang sudah di dapat oleh siswa kepada guru kelas untuk digabung dan menghasilkan nilai hasil belajar siswa atau Raport sebelum diserahkan kepada staf Tata Usaha. Hal ini juga merupakan suatu masalah yang sekolah hadapi, dan sekolah juga memerlukan sebuah solusi dimana dapat mempermudah guru-guru dan staf Tata Usaha agar lebih efektif dalam pengolahan nilai Raport.

Untuk itu, penulis ingin membuat sebuah aplikasi web dimana web ini bertujuan untuk mempermudah dalam menyampaikan informasi kepada siswa dan orang tua siswa. Selain itu juga mempermudah guru dalam mengolah data siswa menggunakan Kurikulum 2013 (K-13) dan mengelola nilai siswa dan nilai hasil belajar atau Raport siswa supaya lebih efisien. Untuk memecahkan masalah serta memenuhi kebutuhan tersebut solusi yang dapat digubakan yakni "***Sistem Laporan Hasil Belajar Online untuk Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Kumai***".

## **1.2 Perumusan Masalah**

Meninjau dari pokok permasalahan yang telah penulis uraikan pada latar belakang di atas maka dapat diambil beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

1. Kurangnya informasi mengenai nilai ujian siswa dikarenakan pembagian Raport di serahkan kepada orang tua siswa setelah selesai semester.
2. Orang tua tidak dapat melihat nilai-nilai anak mereka sebelum pembagian Raport.
3. Merepotkan guru kelas karena harus menggabung nilai-nilai dari mata pelajaran yang di ajar oleh guru lain kemudian diserahkan kepada staf Tata Usaha untuk mencetak Raport menggunakan *flashdisk*.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Membangun *website* sistem informasi nilai siswa.

2. Membangun *website* agar guru kelas, guru mata pelajaran, dan staf tata usaha dapat bertukar data dengan efisien.
3. Siswa beserta orang tua wali murid bisa langsung memantau hasil belajar tanpa harus menunggu pembagian Raport.
4. Proses penilaian siswa dengan menggunakan kurikulum 2013 lebih mudah.

#### **1.4 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Mempermudah orang tua murid mengawasi nilai anaknya.
2. Agar siswa dan siswi lebih giat lagi dalam belajar karena nilainya sudah bisa dilihat oleh orang tuanya tanpa harus menunggu pembagian Raport.
3. Siswa dan orang tua siswa dapat lebih cepat dan mudah mengetahui nilai hasil belajar mereka.
4. Guru bisa memasukkan nilai kapan saja tanpa harus menunggu waktu pengumpulan nilai
5. Mempermudah para guru dan staf dalam melakukan pengolahan nilai Raport siswa.

#### **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan tugas akhir yang merupakan satu kesatuan dan saling mendukung antara pembahasan satu dengan pembahasan lainnya, secara garis besar diuraikan sebagai berikut:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I menjelaskan mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat serta sistematika penulisan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

Bab II berisi tentang kajian pustaka dan landasan teori yang digunakan dalam penelitian. Berupa konsep dan teknologi yang digunakan serta segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian.

##### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab III membahas tentang metode dan alat yang digunakan untuk merancang sistem yang akan diimplementasikan serta mengacu pada bab II.

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV hasil dan pembahasan berisi penjelasan tentang hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan hasil pengujian pada hasil implementasi.

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV terdiri dari hasil dan pembahasan berisi penjelasan tentang hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan hasil pengujian pada hasil implementasi yang dikaitkan dengan teori.

#### DAFTAR PUSTAKA