

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini kebutuhan akan informasi yang cepat sangatlah penting, terutama dengan perkembangan teknologi informasi pada segala bidang maka penggunaan teknologi dalam mengolah suatu informasi sangatlah mutlak. Salah satu bidang yang sangat dipengaruhi oleh perkembangan teknologi informasi adalah bidang pendidikan. Masyarakat dapat memperoleh informasi mengenai pendidikan di manapun dan kapanpun dengan mudah dan cepat melalui website.

Pengembangan jaringan komunikasi data antar komputer menjadikan internet muncul dengan berbagai macam aplikasi. Internet dengan berbagai aplikasinya pada dasarnya adalah media yang digunakan agar lebih efisien dalam proses komunikasi.

Untuk dapat memaksimalkan penggunaan internet, harus dapat kita tentukan dan artikan tentang kebutuhan komunikasi dari seseorang. Salah aplikasinya yaitu World Wide Web (www). Di awal perkembangannya World Wide Web hanya digunakan untuk kalangan akademisi dan riset, namun sekarang World Wide Web digunakan untuk bisnis dan hiburan. Informasi akademik secara on-line.

Namun salah satu permasalahan yang sering dihadapi oleh orang tua siswa adalah keterbatasannya kemampuan orang tua siswa dalam menggunakan sistem layanan informasi akademik yang terhubung dengan koneksi Internet. Maka untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu dirancang suatu sistem untuk mengakses informasi absensi berbasis Web, dikarenakan hampir seluruh orang tua siswa memiliki telepon seluler. Sehingga dengan adanya

sistem ini orang tua siswa dapat mengakses informasi yang dibutuhkan dengan lebih praktis, cepat dan juga menghemat biaya.

MA AL'IMAROH merupakan Sekolah Madrasah yang berorientasi ke depan dalam membangun bangsa, dengan keunggulan mengoptimalkan bakat para siswa. Keunggulan di sini harus juga diikuti oleh kemudahan dalam memberikan informasi mengenai peserta didiknya secara khusus dan semua kegiatan sekolah pada umumnya.

Berdasarkan hasil pengamatan dan wawancara peneliti dengan pihak sekolah, MA AL'IMAROH sendiri telah memiliki aplikasi informasi sekolah berbasis Web yang berisi informasi seputar sekolah seperti identitas sekolah, visi, misi, dan tujuan, serta informasi lainnya yang hanya bertujuan untuk memperkenalkan kepada masyarakat tentang profil sekolah, sedangkan untuk informasi absensi siswa masih terbilang sederhana dan manual. Absensi siswa ditulis pada buku kehadiran siswa di simpan dalam arsip manual berupa lembaran kertas. Hal ini menimbulkan beberapa kendala bagi guru, siswa, ataupun orang tua diantaranya hilangnya atau tercecer data absensi, sehingga menghambat proses pengisian data nilai rapor, dan kesibukan orang tua yang tidak memperhatikan proses belajar putra-putrinya di sekolah. Selain itu, terdapat keluhan-keluhan dari wali murid ketika ingin mengakses informasi seperti kesulitan untuk bertemu wali kelas, tidak sempat ke sekolah, dan lain sebagainya.

Oleh karena itu perlu adanya media sebagai jembatan informasi. Jembatan informasi ini adalah pembuatan sistem informasi absensi berbasis Web yang digunakan pihak sekolah untuk menyampaikan informasi kepada setiap orang tua/wali siswa. Informasi yang dibuat adalah berupa informasi absensi baik berupa kehadiran ataupun ketidakhadiran. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pihak-pihak yang berkepentingan seperti guru, kepala sekolah, dan orang

tua. Absensi berbasis web ini juga memudahkan orangtua dalam mengetahui perkembangan absensi anaknya di sekolah.

Berdasarkan uraian di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM ABSENSI SEKOLAH BERBASIS WEB PADA MADRASAH ALIYAH AL’IMAROH”**

1.2 Identifikasi Masalah

1. Pendataan siswa baru masih dilakukan secara manual dengan menuliskan semua data didalam buku. Masalahnya kadang terjadi kesalahan pada proses pencatatan data absensi siswa, sehingga data absensi siswa baru dianggap kurang akurat.
2. Wali murid sulit memantau absensi murid, karena ada sebagian murid yang ketika berangkat ke sekolah, namun tidak tiba ke sekolah.

1.3 Batasan Masalah

Batasan permasalahan pada penulisan Skripsi in adalah:

1. Rancang Bangun sistem informasi absensi siswa berbasis Web ini diharapkan bisa membantu guru dalam merekap absensi siswa setiap harinya.
2. Rancang Bangun sistem informasi siswa berbasis web ini diharapkan bisa membantu wali murid dalam memantau absensi siswa setiap harinya.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan pada subbab sebelumnya, maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang bangun sistem absensi siswa berbasis web pada MA ALIMAROH
2. Bagaimana mempermudah staff admin dan pengguna dalam melakukan absensi pada MA ALIMAROH

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini antara lain:

1. Membuat sebuah aplikasi (*website*) untuk sistem absensi pada Sekolah MA ALIMAROH agar lebih memudahkan user dalam bekerja.
2. Sebagai sarana untuk memudahkan dalam proses mencari informasi mencari informasi yang jelas dan langsung ditangani dengan cepat.

1.6 Manfaat Penelitian

1.6.1 Bagi Peneliti

- a. Menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama masa kuliah.
- b. Mengetahui kondisi dunia kerja sebenarnya.

1.6.2 Bagi MA ALIMAROH

- a. Mempercepat dalam pengelolaan absensi lebih efektif, efisien, dan akurat.

1.6.3 Bagi Pembaca

- a. Sebagai referensi bagi pembaca sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan di bidang absensi.
- b. Mengenalkan gambaran umum lembaga pendidikan yang diperlukan pembaca untuk memasuki dunia kerja sesuai dengan bidang dan pengalaman.

1.6.4 Bagi Universitas

- a. Sebagai bahan referensi karya ilmiah khususnya bagi penulis lainnya yang ingin mengikuti penelitian sejenis.