

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi di era digitalisasi yang semakin pesat tentunya akan membawa pengaruh dari cara pandang manusia terhadap teknologi yang akan datang. Banyak alat yang mendukung berkembangnya teknologi informasi komunikasi saat ini seperti; telepon, komputer, dan alat komunikasi lainnya yang dapat di jangkau dimanapun dan kapanpun sehingga sangat membantu pengguna atau user dalam mengerjakan sesuatu hal.

Teknologi informasi sekarang ini juga tentunya telah mendukung berbagai bidang kehidupan contohnya bidang ekonomi, bidang pendidikan, bidang hiburan dan bidang lainnya. Terkhusus penggunaan sistem informasi dalam dunia pendidikan tentu saja sangat penting karena memberikan kenyamanan bagi user atau pengguna untuk mengakses hal-hal yang mereka inginkan dan memperlancar semua kegiatan yang ada. Hal-hal yang awalnya masih manual seperti penilaian, 2 presensi, dan penyebaran informasi kini dapat langsung diakses oleh masing-masing pihak, termasuk dalam bidang pendidikan Qur'an.

Sistem informasi telah membantu lembaga pendidikan dalam mengatasi tantangan dalam mengelola data, dan mengoptimalkan proses akademik. Dalam konteks ini, pengembangan sistem informasi akademik berbasis web menjadi suatu kebutuhan yang mendesak karena tentu saja dapat

memudahkan proses akademik. Oleh karena itu teknologi informasi memiliki potensi besar untuk memperkuat efektivitas dan efisiensi proses pendidikan, termasuk di lembaga pendidikan Qur'an.

Salah satu Lembaga Pendidikan Qur'an yang sedang berkembang dan sudah dikenal luas di wilayah Baturaja ini adalah Lembaga Pendidikan Qur'an Al-Muhajirin, dimana pendidikan Qur'an tersebut memiliki peran yang sangat penting dalam membentuk karakter dan moral individu Muslim. Lembaga pendidikan Qur'an, baik formal maupun non-formal, bertanggung jawab untuk menyediakan pendidikan agama yang berkualitas tinggi bagi para pelajar agar mereka dapat memahami, mengamalkan, dan menginternalisasi ajaran-ajaran Al-Qur'an dalam kehidupan sehari-hari.

Lembaga Pendidikan Qur'an Al Muhajirin merupakan Lembaga Pendidikan Qur'an non-formal dibawah naungan Yayasan Griya Muda Qur'ani yang ada di kota Baturaja, dengan angka jumlah santri yang sudah mencapai kurang lebih 300 santri laki-laki dan perempuan dengan berbagai klasifikasi kelas yaitu kelas anak-anak, remaja, dan juga dewasa. Lembaga Pendidikan Qur'an Al-Muhajirin ini menggunakan metode pembelajaran Qiro'ati, dimana metode ini memiliki enam jilid yang masing-masing tahapannya harus dilewati secara bertahap atau menyeluruh dan harus dirampungkan. Pada setiap jilid Qiro'ati terdapat satu guru yang bertanggung jawab atas pembelajaran perjilidnya, jadi bisa disimpulkan bahwa guru yang mengajar bertanggung jawab penuh atas bacaan santri disetiap jilidnya. Hal tersebut harus terstruktur agar metode pembelajarannya tepat. Lembaga

Pendidikan Qur'an Al-Muhajirun saat ini masih menerapkan sistem informasi akademik manual untuk mengatur operasional lembaga, semuanya dilakukan dengan cara mencatat pada buku induk baik dari informasi akademik maupun sistem administrasi lainnya, akses antara pihak lembaga dan orang tua santri, bahkan kurikulum capaian pembelajaran santri, pembayaran SPP, jadwal pelajaran, dokumentasi serta profil lembaga dan berbagai informasi penting lainnya masih diatur secara manual yang mana sistem tersebut cukup menyulitkan dan kurang efektif jika dilihat dari perkembangan teknologi yang sangat pesat saat ini.

Sistem aplikasi yang akan dibuat ini dapat membantu dalam mengelola informasi tentang kurikulum, jadwal pelajaran, informasi mengenai SPP, prestasi anak dan berbagai informasi penting lainnya. Dengan menggunakan sistem informasi akademik berbasis web, berbagai proses administratif dan pengelolaan data dapat menjadi lebih mudah di akses, serta mengurangi risiko kesalahan manusia. Dalam pembangunan sistem informasi akademik ini penulis menjadikan Lembaga Pendidikan Qur'an Al Muhajirun Baturaja sebagai objek penelitian dan bertujuan agar dapat digunakan sebagai sistem informasi akademik yang efektif dan efisien.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini bermaksud untuk membangun **Sistem Informasi Akademik Lembaga Pendidikan Qur'an Al – Muhajirun Berbasis Website Menggunakan Laravel**. Sistem ini diharapkan dapat membantu meningkatkan efisiensi operasional lembaga, memudahkan akses dan interaksi bagi pihak lembaga dan orang tua, serta

berkontribusi pada peningkatan kualitas pendidikan Qur'an di era digital ini. Dengan ini juga dapat membantu staf lembaga dalam pencatatan administrasi.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dikemukakan diatas, maka terdapat permasalahan yaitu :

Belum adanya media berupa sistem informasi akademik yang dapat digunakan untuk mendukung proses administrasi dan informasi akademik dengan menggunakan teknologi *website*.

1.3 Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka rumusan permasalahan dalam penelitian yang terkait dengan Sistem Informasi akademik yang berbasis *Website* di Lembaga Pendidikan Qur'an Al Muhajirun menggunakan Laravel dapat dirumuskan sebagai berikut.

1. Bagaimana merancang dan membuat suatu sistem informasi akademik berbasiswebsite yang dapat memudahkan sistem yang ada di lembaga pendidikan Qur'an Al Muhajirun?
2. Bagaimana sistem informasi ini dapat diintegrasikan dengan komunikasi antara guru, dan orang tua untuk memberikan informasi yang mudah di akses dan relevan ?

1.4 Batasan Masalah

Pada penelitian ini penulis akan memfokuskan pada pengembangan modul inti seperti kurikulum belajar, jadwal mengaji, dan informasi mengenai lembaga pendidikan Qur'an Al-Muhajirun Baturaja.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka penelitian ini mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Membuat sebuah Sistem Informasi Akademik yang berbasis *Website* di Lembaga Pendidikan Qur'an Al Muhajirun menggunakan Laravel
2. Mengetahui kelayakan Sistem Informasi Akademik yang berbasis *Website* di Lembaga Pendidikan Qur'an Al Muhajirun menggunakan Laravel

1.6 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Bagi Peneliti

Manfaat Sistem Informasi Akademik Berbasis *Website* di Lembaga Pendidikan Qur'an Muhajirun bagi peneliti adalah:

- a. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama menempuh perkuliahan.
- b. Membandingkan antara teori dan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dengan pembuatan tugas akhir skripsi.

2. Manfaat Bagi Lembaga Pendidikan Qur'an Al Muhajirun

Manfaat Sistem Informasi Akademik Berbasis *Website* bagi Lembaga Pendidikan Qur'an Muhajirun adalah:

Memudahkan menyajikan informasi akademik mengenai kurikulum belajar, jadwal mengaji, dan informasi lembaga pendidikan Qur'an tersebut.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut urutan penulisan yang ada pada penelitian ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, ruang lingkup dan manfaat penelitian, Metode dan sistematika yang akan digunakan untuk penelitian akan digunakan dalam persiapan penulisan skripsi ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan teori yang mendasari penelitian Menjadi landasan pemecahan masalah dan perolehan Melakukan penelitian kepustakaan sebagai landasan dalam melaksanakan pekerjaan belajar.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab analisis dan perancangan berisi pembahasan analisis dan perancangan sistem informasi data skripsi.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab implementasi dan pembahasan ini berisi tentang penjabaran atau pembahasan mengenai penelitian yang dilakukan secara jelas.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab kesimpulan dan saran ini memuat tentang hasil kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan.