

BAB I.

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan merupakan aspek yang sangat penting dalam pembentukan karakter dan identitas bangsa Indonesia. Pendidikan agama Islam merupakan salah satu dari berbagai macam pendidikan yang ada. Salah satu bentuk upaya yang dilakukan untuk mengajarkan pendidikan agama Islam adalah melalui Pondok Pesantren. Pondok Pesantren merupakan lembaga pendidikan Islam memiliki tradisi dan ciri khas tersendiri pada sistem pengajarnya. Tidak hanya menyelenggarakan pendidikan formal, Pondok Pesantren juga menyelenggarakan pendidikan non-formal yang meliputi pendalaman ilmu agama Islam, pemahaman Al-Qur'an maupun Hadits, serta mengasah keterampilan untuk mengembangkan nilai-nilai Islam di tengah masyarakat.

Bayt Tamyiz merupakan salah satu Pondok Pesantren yang menyelenggarakan sistem pendidikan agama Islam. Pondok Pesantren Bayt Tamyiz adalah sebuah lembaga pendidikan yang menyediakan pendalaman ilmu agama Islam dan pemahaman Al-Qur'an. Pondok Pesantren ini berada di Desa Sukaperna, Kecamatan Tukdana, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. Pesantren ini memiliki visi untuk mencetak muslim yang berakhlak, berilmu, dan beramal. Pesantren ini juga memiliki misi untuk menyelenggarakan pendidikan formal dan nonformal yang bermutu, mengembangkan potensi peserta didik secara optimal, dan memberikan pelayanan yang profesional kepada masyarakat.

Pondok Pesantren Bayt Tamyiz memiliki program unggulan yang ditawarkan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memahami dan menerjemahkan Al-Qur'an dengan menggunakan metode Tamyiz. Metode Tamyiz adalah metode yang memadukan antara pembelajaran bahasa Arab dan pemahaman Al-Qur'an. Metode ini menggunakan pendekatan yang santai dan menyenangkan,

seperti permainan, nyanyian, dan irama untuk membantu peserta didik menguasai kosa kata dan tata bahasa bahasa Arab dengan lebih mudah. Selain itu, metode ini juga membantu peserta didik memahami konteks dan makna teks-teks hukum Islam yang terdapat dalam Al-Qur'an. Dengan mengikuti program pembelajaran tamyiz, peserta didik diharapkan dapat menjadi muslim yang berakhlak, berilmu, dan beramal, sesuai dengan visi dan misi Pesantren Bayt Tamyiz.

Program pembelajaran metode Tamyiz dapat diikuti oleh peserta didik setelah melakukan pendaftaran yang sudah ditetapkan. Akan tetapi, untuk sistem pendaftaran yang dilakukan saat ini, masih bersifat manual sehingga berdampak pada efiseinsi, akurasi, dan fleksibilitas proses pendaftaran. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat memudahkan proses pendaftaran program pembelajaran metode Tamyiz. Sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan bagi peserta didik untuk mendaftar program pembelajaran metode Tamyiz dan proses administrasi kapan saja dan di mana saja yang kemudian diberi nama Tamyiz Digittren.

Dengan adanya permasalahan di atas, penulis melakukan penelitian guna memudahkan pelayanan dalam proses pendaftaran program pembelajaran pada Pesantren Bayt Tamyiz. Penelitian tersebut berupa mengembangkan aplikasi Tamyiz Digittren berbasis *web* menggunakan *framework Laravel*. Penulisan ini dirancang untuk menghasilkan sebuah aplikasi pendaftaran berbasis *website* yang sesuai dengan kebutuhan sistem pendaftaran santri baru pada Tamyiz Digittren, dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dari *framework Laravel* yang telah mendukung konsep *MVC* di dalamnya. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat membantu pengelolaan pendaftaran dengan praktis dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas, terdapat rumusan masalah yang harus diselesaikan dalam penelitian ini. Adapun rumusan masalah tersebut adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara memfasilitasi penyebaran informasi dan pendaftaran program pembelajaran Al-Qur'an yang dimiliki oleh Tamyiz Digittren?
2. Bagaimana cara untuk mengelola dan merawat aplikasi pendaftaran Tamyiz Digittren tersebut sekaligus menjaga keamanan datanya?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pengembangan aplikasi pendaftaran santri baru pada Tamyiz Digittren sebagai berikut:

1. Tidak ada proses transaksi di dalam aplikasi yang dikembangkan.
2. Aplikasi ini hanya berfokus untuk mengatasi masalah cara memfasilitasi penyebaran dan pendaftaran program pembelajaran Al-Qur'an yang dimiliki oleh Tamyiz Digittren.
3. Aplikasi ini hanya berfokus pada pendaftaran program Tamyiz Digittren.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Dengan permasalahan di atas maka *website* pendaftaran ini dikembangkan dengan tujuan berupa merancang dan mengembangkan aplikasi pendaftaran berbasis *web* untuk memfasilitasi pendaftaran program pembelajaran Al-Qur'an yang dimiliki oleh Tamyiz Digittren.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Hasil dari penelitian diharapkan dapat memberikan manfaat berupa membantu calon santri baru untuk mendaftar program pembelajaran metode Tamyiz kapanpun dan dimanapun mereka berada tanpa harus mendatangi lokasi pendaftaran secara *offline*.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan penyusunan skripsi ini, penulis membagi skripsi ke dalam beberapa bab yang terstruktur. Bab I Pendahuluan, menguraikan gambaran umum mengenai Pondok Pesantren Bayt Tamyiz beserta program pembelajaran metode Tamyiz. Bab ini juga menjelaskan permasalahan yang ditemukan saat calon santri melakukan pendaftaran, manfaat dan tujuan dari komputerisasi sistem pendaftaran Tamyiz Digittren, serta sistematika pengembangan aplikasi pendaftaran tersebut.

Bab II Tinjauan Pustaka, berisi hasil tinjauan pustaka terkait aplikasi pendaftaran yang telah dilakukan sebelumnya, serta landasan teori yang mendukung pengembangan aplikasi ini. Bab III Metode Tugas Akhir, menguraikan alat dan bahan, desain sistem, *prototype*, dan rancangan pengujian yang digunakan pada aplikasi.

Bab IV Hasil dan Pembahasan, menguraikan hasil implementasi tampilan, *database*, dan cara kerja aplikasi yang telah dirancang, serta hasil pengujian aplikasi tersebut. Bab V Kesimpulan, mencakup penutupan, kesimpulan dari penelitian, dan saran untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut. Terakhir yaitu Lampiran, berisi berbagai materi pendukung yang terlalu panjang atau detail untuk dimasukkan dalam teks utama, seperti wawancara dan teks pesan notifikasi *WhatsApp* yang diterima oleh *user*.