

BAB I.

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pendidikan Islam merupakan salah satu aspek penting dalam pembentukan karakter dan identitas bangsa Indonesia. Salah satu bentuk pendidikan Islam yang berkembang di Indonesia adalah pesantren. Pesantren adalah lembaga pendidikan Islam yang memiliki tradisi dan kekhasan tersendiri. Pesantren tidak hanya menyelenggarakan pendidikan formal, tetapi juga pendidikan nonformal yang meliputi pendalaman ilmu agama, pemahaman Al-Qur'an, dan pengembangan keterampilan. Pesantren juga memiliki peran strategis dalam menjaga dan mengembangkan nilai-nilai Islam di tengah masyarakat.

Salah satu pesantren yang berusaha untuk mengemban misi tersebut adalah Pesantren Bayt Tamyiz. Pesantren Bayt Tamyiz adalah sebuah lembaga pendidikan Islam yang menyediakan pendalaman ilmu agama Islam dan pemahaman Al-Qur'an. Pesantren ini terletak di Jalan Raya Sukaperna RT 01 RW 01, Desa Sukaperna, Kecamatan Tukdana, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat 45272. 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.

Salah satu program unggulan yang ditawarkan oleh Pesantren Bayt Tamyiz adalah program pembelajaran tamyiz. Program ini bertujuan 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 hukum Islam. Metode ini menggunakan pendekatan yang santai dan menyenangkan, seperti permainan, nyanyian, dan gendangan, 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.

Namun, untuk mengikuti program pembelajaran tamyiz, peserta didik harus mendaftar terlebih dahulu di Pesantren Bayt Tamyiz. Proses pendaftaran ini masih dilakukan secara manual yaitu dengan mengisi formulir kertas dan membayar biaya pendaftaran program di lokasi pesantren. Proses ini sangat tidak praktis, karena peserta didik harus menghabiskan waktu dan biaya untuk datang ke pesantren. Selain itu, proses ini juga rentan terhadap kesalahan, duplikasi, atau kehilangan data, yang dapat mengganggu kualitas pelayanan pesantren kepada peserta didik. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem *online* yang dapat mempermudah proses pendaftaran program pembelajaran tamyiz. Sistem *online* ini dapat memberikan kemudahan bagi peserta didik untuk mendaftar program pembelajaran tamyiz kapan saja dan di mana saja, tanpa harus datang ke pesantren.

Dengan adanya permasalahan di atas, penulis melakukan penelitian guna meningkatkan kualitas dan pelayanan dalam proses pendaftaran program pembelajaran pada Pesantren Bayt Tamyiz Indramayu. Dengan judul “**Pengembangan Database Pada Sistem Pendaftaran Santri Baru Pada Tamyiz Digittren**”. Penulisan ini dirancang untuk menghasilkan rancangan *database* yang sesuai dengan kebutuhan sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren, serta mengimplementasikan rancangan tersebut dengan menggunakan *MySQL* sebagai *Database Management System* (DBMS) dan *PHP* sebagai bahasa pemrograman. Dengan adanya *database* ini, diharapkan dapat membantu pengembangan sistem pendaftaran *santri* baru Pesantren Bayt Tamyiz dalam membuat aplikasinya.

1.2. Rumusan Masalah

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

1. Belum tersedianya basis data terstruktur yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan Pesantren Bayt Tamyiz untuk mendukung pengembangan sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren.
2. Pesantren Bayt Tamyiz memerlukan implementasi basis data yang dapat menyimpan dan mengelola data pendaftaran untuk kebutuhan sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren.

1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pengembangan *database* sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren sebagai berikut:

1. Penelitian ini dibatasi pada pengembangan *database* yang meliputi perancangan dan implementasi model *database* untuk kebutuhan sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren.
2. *Database* yang dikembangkan berfokus untuk menyimpan dan mengelola data yang dibutuhkan oleh sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren, seperti data *santri*, pembayaran, dan informasi pendaftaran lainnya.

1.4. Tujuan Tugas Akhir

Dengan permasalahan di atas maka pengembangan *database* ini dirancang untuk sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren dengan tujuan sebagai berikut:

1. Merancang *database* yang sesuai dengan kebutuhan penyimpanan dan pengelolaan data pada sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren.
2. Mengimplementasikan *database* yang telah dirancang pada model *database* sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren.

1.5. Manfaat Tugas Akhir

Hasil dari penelitian diharapkan dapat memberikan manfaat yaitu dapat membantu pengembangan dalam pembuatan sistem pendaftaran *santri* baru pada Tamyiz Digittren.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini, untuk memudahkan penyusunan skripsi ini, penulis membagi skripsi ini ke dalam beberapa bab. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1.6.1. BAB I PENDAHULUAN

Bab I menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan tugas akhir, manfaat tugas akhir, dan sistematika penulisan.

1.6.2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab II menguraikan tentang tinjauan pustaka dari penelitian-penelitian serupa yang sudah dilakukan sebelumnya, dan landasan teori sebagai dasar acuan dalam penelitian ini.

1.6.3. BAB III METODE TUGAS AKHIR

Bab III menjelaskan tentang metode penelitian yang digunakan. Bab ini secara detail berisi tentang alat dan bahan yang dipakai dalam penelitian, tahapan penelitian, perancangan sistem, dan perancangan pengujian.

1.6.4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menguraikan tentang hasil yang diperoleh dari penelitian dan pembahasannya.

1.6.5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V menguraikan tentang kesimpulan dari penelitian yang sudah dilakukan dan saran yang dapat bermanfaat untuk penyusun.