

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsabandiyah Rejoso Peterongan Jombang, berpusat di Pondok Pesantren Darul Ulum. Dikenal sebagai pesantren bergengsi dan pusat tarekat di Jawa Timur. Pesantren ini didirikan oleh K.H. Tamim dari Madura. *Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsabandiyah* diperkenalkan oleh menantu beliau, K.H Kholil yang mengambil baiat dari K.H. Ahmad Hasbullah di Makkah. Dari K.H. Kholil kemudian diteruskan oleh putra sendiri yaitu K.H. Romly Tamim, dan diteruskan oleh K.H. Musta'in Romly.

Tahun 1979 tepatnya di Semarang, *Nahdlatul Ulama* memproklamkan *Thoriqoh* dengan nama *Jam'iyah Ahli Tarekat Al Mu'tabaroh Al-Nahdliyyah (JATMN)*. Sementara *Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsabandiyah* yang ada di Rejoso menyebut nama *Jam'iyah Ahli Tarekat Al Mu'tabaroh Indonesia (JATMI)*, kedua tarekat tersebut berdomisili di Rejoso dan berkembang sampai hingga saat ini.

Pada perkembangannya *Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsabandiyah* mengalami perkembangan cukup pesat, hal ini dibuktikan dengan terbentuknya struktur kepengurusan *Jam'iyah Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsabandiyah (ITQON)* dari tingkatan Dewan pimpinan Pusat (DPP) Dewan Pimpinan Wilayah (DPW), Dewan Pimpinan Daerah (DPD), Dewan Pimpinan Cabang (DPC), dan Dewan Pimpinan Khususiyah (DPK) dengan jumlah keanggotaan jemaah yang tersebar di seluruh Indonesia.

Berdasarkan hasil wawancara dari salah satu pengurus ITQON bidang kaderisasi bahwa selama ini pengelolaan administrasi pendataan jemaah ITQON masih mendata jemaah dalam buku besar, kemudian disalin ke *word/excel*. Hal ini tentunya kurang efisien dan menyebabkan banyaknya kendala selama proses pendataan.

Merujuk dari penjelasan diatas, penggunaan teknologi dapat membantu pekerjaan menjadi lebih mudah dan menjadi salah satu alat yang sangat menunjang dalam proses pendataan dan pengelolaan data pada ITQON. Salah satu penerapan aplikasi teknologi adalah sistem pendataan jemaah ITQON berbasis *web*.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis membahas permasalahan tersebut melalui tugas akhir dengan judul skripsi “**Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Jam’iyah Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsyabandiyah (ITQON)**”. Hal ini diharapkan dapat mempermudah pendataan jemaah ITQON secara efektif dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan :

1. Bagaimana merancang sistem informasi pendataan jemaah ITQON.?
2. Bagaimana membangun sistem informasi pendataan jemaah ITQON.?
3. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi pendataan jemaah ITQON.?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini untuk membangun sistem pendataan anggota *Jam’iyah Thoriqoh Qodiriyah Wa Naqsyabandiyah (ITQON)* berbasis web, penulis membatasi masalah yang diantaranya :

1. Sistem Informasi pendataan anggota jemaah ini berbasis web.
2. *Website* dibangun dengan *Framework Codeigniter 4* yang menggunakan bahasa pemrograman *PHP (PHP Hypertext Preprocessor)*.
3. *Website* dapat mengelola data anggota jemaah pada admin DPD serta data admin DPD pada Admin Pusat.
4. *Website* menyediakan fitur cetak kartu KTA dimana sudah terdapat *template* kartu untuk anggota jemaah yang sudah terdaftar.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan dari rumusan masalah, adapun tujuan penelitian ini ialah :

1. Merancang sistem informasi pendataan jemaah ITQON.
2. Membangun sistem informasi pendataan jemaah ITQON.
3. Mengimplementasikan sistem informasi pendataan jemaah ITQON.



1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada :

1. Pengurus DPP dan DPD

Pengurus ITQON, terutama sekretaris akan memperoleh manfaat dari pengembangan sistem pendataan yang efektif dan efisien. Hal ini akan meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam tugas – tugas administratif terkait pendataan jemaah serta memudahkan proses pendataan jemaah, pengelolaan dan pencetakan kartu (KTA).

2. Instansi

Penelitian ini akan memperkaya pustaka penelitian Universitas yang dapat digunakan sebagai bahan rujukan dalam penelitian yang sama dikemudian hari.

3. Penulis

Penelitian ini merupakan lahan pembelajaran dalam perancangan sistem yang dibutuhkan dan dapat memperoleh pengetahuan yang lebih tentang pendataan yang efektif sehingga menjadi pengetahuan baru dalam memberikan solusi dari suatu permasalahan.

1.6 Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan. Adapun metode yang digunakan dalam tiap-tiap tahapan antara lain :

1. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, studi pustaka dan observasi lapangan.

- a. Wawancara

Melakukan wawancara dengan pengurus ITQON mengenai alur dalam pendataan jemaah, proses bisnis yang sedang berjalan, serta proses pengarsipan data yang sudah di tulis.

- b. Studi Pustaka



Mengumpulkan dan membaca jurnal ilmiah, buku dan referensi yang berkaitan dengan penelitian guna untuk membantu dalam menyelesaikan penyusunan penelitian.

c. Observasi Lapangan

Mengamati secara langsung proses bisnis, budaya kerja dan proses pendataan di kantor ITQON.

2. Metode Rekayasa Perangkat Lunak

Perangkat lunak dalam penelitian ini dibangun dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*.

a. Metode Perancangan

Perancangan dilakukan dengan menggunakan notasi *UML* dan pemodelan berorientasi objek sehingga diagram yang digunakan adalah *Use Case*, *Activity*, *Sequence* dan *Class Diagram*.

b. Metode Pembangunan

Dalam membangun sistem pendataan akan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) dan *database MySQL* untuk penyimpanan data.

c. Metode Uji Coba

Pengujian sistem yang di bangun menggunakan *Black Box Testing* untuk mengetahui kelayakan sistem untuk digunakan apakah sudah berjalan dengan baik dan tidak terjadi *error* saat menggunakan sistemnya.

1.7 Sistematika Penelitian

Sistem penulisan dalam tugas akhir ini disusun dalam bentuk karya ilmiah dengan struktur penulisan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah yang mendasari pentingnya diadakan penelitian, identifikasi, pembatasan dan perumusan masalah penelitian, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI



Bab ini berisi tinjauan teori yang mendiskripsikan pengertian.... (hal-hal yang berhubungan dengan topik penelitian).

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan dari sistem yang akan dibangun, perbandingan sistem yang sudah ada dengan sistem yang diusulkan, dan perancangan sistem yang diusulkan.

BAB 4 TESTING DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang penjelasan prosedur testing dan proses pengujian sistem yang telah dibuat.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini berisi pokok-pokok kesimpulan dan saran-saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi daftar referensi yang digunakan dalam penelitian.

