

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Salah satu hal terpenting dalam Islam yaitu menuntut ilmu, sehingga manusia tidak terlepas dari aktivitas belajar dalam suatu pendidikan. Suharyanto (2005) menjelaskan pendidikan adalah membentuk manusia agar dapat menunjukkan perilakunya sebagai makhluk yang berbudaya dan mampu bersosialisasi dalam masyarakatnya serta menyesuaikan diri dengan lingkungan. Sehingga dengan aktivitas belajar tersebut manusia memiliki upaya mempertahankan kelangsungan hidup, baik secara pribadi, kelompok, maupun dalam bermasyarakat.

Keunggulan suatu bangsa yang meliputi umat manusia sangat tergantung kepada seberapa banyak mereka memanfaatkan waktu untuk menuntut ilmu. Salah satu kebesaran serta rahmat dari Allah adalah diberikannya pemahaman untuk belajar dan memahami ayat-ayat Allah SWT. Mencari ilmu sangatlah penting karena Allah menjanjikan mengangkat derajat orang-orang yang berilmu sesuai surah Al-Mujadilah ayat 11 yang berbunyi sebagai berikut:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ انشُرُوا فَانشُرُوا
يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

Dalam Qur'an Surat Al-Mujadillah ayat 11 berarti:

Wahai orang-orang yang beriman! Apabila dikatakan kepadamu, "Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis", maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, "Berdirilah kamu", maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Mahateliti apa yang kamu kerjakan.

Pondok pesantren termasuk salah satu tempat untuk menuntut ilmu. pondok pesantren "memiliki prestasi besar untuk mengembangkan diri, baik pengembangan kelembangan maupun jenjang pendidikan, khususnya dalam bidang ilmu agama Islam" (Sulaiman, 2016: 161). Pondok Pesantren yang ada di Kota Metro, Lampung salah satunya adalah Pondok Pesantren Tahfizh Al-Quran Imam Syafi'i yang beralamatkan di Jl. Krisna 27 Sumpersari, Bantul, Metro Selatan, Kota Metro, Lampung saat ini dipimpin oleh R. Mohamad Sudibyo Jumlah santri 46 Untuk

menempuh pendidikan di pondok, santri dikenakan pembayaran administrasi keuangan yang terdiri dari uang iuran perbulan (SPP) dan dana infaq pembangunan.

Berdasarkan observasi dan wawancara yang dilakukan selama melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Praktek, diperoleh informasi bahwa proses administrasi keuangan pada pondok pesantren tahfizh iman syafi'i sekarang ini masih dilakukan secara manual baik pada proses pembayaran dan pencatatan. Dimana kepala sekolah membagikan kartu SPP kepada santri disetiap awal bulannya. Dan menulis semua pembukuannya dibuku besar untuk dijadikan arsip pondok, apabila santri yang sudah melakukan pembayar selanjutnya diberikan kwitansi atau bukti pembarayan.

Proses pembayaran dan pencatatan administrasi keuangan saat ini memiliki kelemahan diantaranya memungkinkan data hilang atau rusak serta mengakibatkan lambatnya proses dalam melakukan pencarian data, sehingga dibutuhkan aplikasi untuk membantu proses pembayaran administrasi keuangan, agar dapat mempermudah staf keuangan dalam memproses pembayaran dan menyajikan laporan keuangan lebih akurat dan efisien. Berdasarkan uraian tersebut, penulis ingin melakukan penelitian dalam bentuk Tugas Akhir dengan judul "**Aplikasi Pembayaran Administrasi Keuangan Santri Pondok Tahfizh Imam Syafi'i Berbasis Dekstop**".

B. Rumusan Masalah

Permasalahan yang dirumuskan sesuai pada latar belakang tersebut ialah "Bagaimana merancang dan membuat aplikasi administrasi keuangan santri di Pondok Tahfizh Imam Syafi'i?"

C. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah yang ada maka batasan masalah yang dapat di uraikan sebagai berikut:

1. Membuat Aplikasi berbasis desktop dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA. Menggunakan MySQL sebagai databasenya, Webserver yang digunakan Xampp Versi 7.4.7, Text editor yang digunakan NetBeans IDE 12.1 untuk Desain report menggunakan Jaspersoft Studio 6.16.0
2. Pendekatan programan yang digunakan pendekatan terstruktur, sedangkan metode pengembangan aplikasinya yaitu menggunakan metode *SDLC (System*

Development Lift Cycle) dengan teknik pengujian aplikasinya yaitu menggunakan teknik *Black Box Testing*.

3. Aplikasi berbasis desktop yang memiliki menu pencarian, kemudian data santri sebagai data yang diinput diproses didalam aplikasi. Data santri yang belum terdapat dalam proses pembayaran akan terdeteksi pada aplikasi, sehingga dapat memberikan laporan bulanan berupa hasil yang bisa langsung cetak maupun disimpan dan tidak ada sistem denda.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini yaitu 'untuk merancang dan membuat aplikasi administrasi keuangan santri di Pondok Tahfizh Imam Syafi'i'.

E. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini diharapkan memiliki kegunaan yang dapat bermanfaat dalam berbagai aspek, yaitu:

1. Bagi Pondok Tahfizh Imam Syafi'i
 - a. Membantu staf keuangan pondok dalam pengolahan data Pembayaran Administrasi Keuangan Santri.
 - b. Dapat mempermudah mengelolah data dan pendataan santri.
2. Bagi Prodi Sistem Informasi
Menambah jumlah literatur di bidang pemrograman aplikasi.
3. Bagi Penulis
Meningkatkan kemampuan penulis dalam membuat aplikasi berbasis desktop khususnya dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA.

F. Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Metode penelitian dalam penelitian ini menggunakan data kualitatif yakni data yang dikumpulkan dengan beberapa alat penelitian yaitu wawancara dan observasi serta analisis dokumen. Penelitian ini digunakan sebagai penelitian induktif yakni mengumpulkan data dan mencari informasi dilapangan.

2. Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono dalam (Prasanti, 2018:16) bahwa :

Metode penelitian kualitatif merupakan suatu penelitian yang digunakan untuk meneliti pada objek yang alamiah dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara gabungan, analisis data bersifat induktif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dari pada generalisasi.

Pada penelitian data kualitatif ini juga menggunakan dua jenis teknik pengumpulan data yaitu studi lapangan dan studi pustaka. Teknik pengumpulan data pada studi lapangan yaitu menggunakan alat penelitian observasi dan wawancara serta dokumentasi. Sedangkan studi pustaka meliputi beberapa kajian teori yang dibutuhkan dalam perancangan aplikasi berbasis desktop. Adapun data yang diperoleh diuraikan sebagai berikut:

a. Studi Lapangan

Studi lapangan adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui masalah yang sedang dihadapi secara langsung. Berikut ini penulis melakukan beberapa jenis studi lapangan yang diuraikan sebagai berikut:

1) Pengamatan (*Observasi*)

Menurut Abdurahmat dalam (Fitria, 2012:93) observasi adalah “teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui suatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran”. Penelitian dilakukan secara langsung pada Pondok Tahfidz Imam Syafi’i sehingga penulis dapat mengetahui secara langsung proses pendata administrasi keuangan santri pada Pondok Tahfidz Imam Syafi’i tersebut.

2) Wawancara (*Interview*)

Menurut Kusumah dan Dwitagama dalam (Lilliek Suryani, 2017:116):

Wawancara adalah metode pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan secara lisan kepada subjek yang diteliti. Wawancara memiliki sifat yang luwes, pertanyaan yang diberikan dapat disesuaikan dengan subjek, sehingga segala sesuatu yang ingin diungkap dapat digali dengan baik.

Penulis melakukan wawancara atau tanya jawab secara langsung dengan Kepala sekolah Pondok Tahfidz Imam Syafi'i yaitu "R. Mohamad Sudibyo". dalam permasalahan yang ada. Adapun data yang diperoleh dengan teknik wawancara adalah pembukuan administrasi keuangan dan pengolahan data santri yang masih manual.

3) Dokumentasi (*Documentation*)

Dokumen adalah "peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berupa/berbentuk tulisan, gambar atau karya-karya monumental dari seseorang", Sugiyono dalam (Sonny dan Wardhana, 2020:682).

Adapun data yang diperoleh dengan teknik dokumentasi adalah Buku besar draft uang iuran SPP perAngkatan, kartu SPP, dana infaq pendidikan, dan buku tanda bukti pembayaran SPP, profil pondok dan struktur organisasi Pondok Tanfidz Imam Syafi'i.

b. Studi Pustaka

Pratama, (2016:21) menarik kesimpulan sebagai berikut:

Metode ini merupakan metode pengumpulan data dengan cara mencari, membaca dan mempelajari buku-buku literatur, jurnal, dan internet yang berhubungan dengan judul penulis mengambil sebagai bahan perbandingan atau dasar pembahasan lebih lanjut serta untuk memperoleh landasan-landasan teori dari sistem yang akan dikembangkan sehingga penulisan dan penyusunan skripsi tidak menyimpang dari teori – teori yang sebelumnya telah ada dan diakui kebenarannya.

Adapun kajian teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah definisi perancangan, definisi desktop, tentang JAVA, jenis system development SDLC, sedangkan teknik pengujian aplikasi yang digunakan adalah teknik *Black Box Testing*, PHPMyadmin, *text editor Neatbeans*, xampp, definisi mysql, IReport, definisi basis data, ERD, DFD, dan *Flowchart*.

G. Sistematika Penulisan

Penulisan Tugas Akhir ini penulis mengemukakan secara singkat mengenai sistematika laporan tugas akhir yang dijelaskan berikut ini:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan beberapa sub bagian yaitu latar belakang, identifikasi serta batasan masalah, tujuan dan metode penelitian, metode pengumpulan data berupa studi lapangan dan pustaka, dan yang terakhir sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN LITERATUR

Bab ini menjelaskan mengenai konsep dan teori yang dapat menjadi penunjang yang berubungan dengan masalah yang diteliti dan beberapa referensi penelitian. Konsep dan teori yang di gunakan adalah seperti definisi-definisi aplikasi, perancangan, definisi desktop, tentang JAVA, jenis system development SDLC, dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*, PHPMyadmin, *text editor*, *Neatbeans*, xampp, definisi mysql, IReport, definisi basis data, ERD, DFD, dan *Flowchart*.

BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Bab ini menguraikan gambaran umum Pondok Tahfizh Imam Syafi'i. Sejarah singkat berdirinya, Lokasi, struktur organisasi, manajemen organisasi, dan aliran informasi yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian dan pembahasan yang meliputi: rancangan aliran informasi yang diusulkan, rancangan diagram konteks yang diusulkan, rancangan *data flow* diagram (DFD) yang diusulkan, rancangan bagan alir dokumen yang diusulkan, rancangan basis data/database yang diusulkan, *entity relationship* diagram (ERD) yang diusulkan, kebutuhan sumber daya, relasi antar tabel yang diusulkan, rancangan input dan output, bagan alir dokumen, rancangan struktur database, pembahasan program yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan kesimpulan apa yang bisa didapatkan dari penelitian yang sudah dilakukan. Dan setelah kesimpulan kita bisa menuliskan saran, dan saran disini adalah agar memicu dan memberi semangat dalam penelitian dan menulis karya tulis berikutnya.

DAFTAR LITERATUR
LAMPIRAN