

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Lembaga pelatihan kerja (LPK) merupakan pendidikan non formal yang diselenggarakan bagi masyarakat untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan, lembaga ini mempunyai peranan penting dalam meningkatkan SDM (sumber daya manusia). Terdapat berbagai jenis lembaga pelatihan kerja (LPK) yang memberikan pembelajaran Bahasa asing seperti bahasa Jepang.

LPK Sana Saima Ilmi merupakan salah satu lembaga pelatihan kerja (LPK) yang mengadakan pembelajaran bahasa Jepang. LPK Sana Naima Ilmi mencetak calon tenaga kerja magang ke Jepang. LPK ini bekerja sama dengan beberapa koperasi penyalur tenaga kerja di antaranya koperasi di daerah Chiba, Saitama, Tokyo, Nagoya, Ehime, Gifu, Kumamoto, Hiroshima, Miyazaki, Kagoshima dan Fukuoka. Tenaga kerja asing yang sangat dibutuhkan yaitu pertanian, perkebunan, proyek, dan pabrik. Oleh karena itu, banyak siswa lulusan SMA/SMK, diploma dan Sarjana yang tertarik untuk bekerja ke Jepang.

Keunggulan suatu bangsa yang meliputi umat manusia sangat tergantung kepada seberapa banyak mereka memanfaatkan waktu untuk menuntut ilmu. Salah satu kebesaran atau 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-mujadal ayat 11 yang berbunyi sebagai berikut:

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

Dalam Qur'an Surat Al-Mujadal ayat 11;

Yaaa ayyuhal laziina aamanuu izaa qiila lakum tafassahuu fil majaalisi fafsahuu yafsahil laahu lakum wa izaa qiilan shuzuu fanshuzuu yarfa'il laahul laziina aamanuu minkum wallaziina uutul 'ilma darajaat; wallaahu bimaa ta'maluuna khabiir

"Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", maka berdirilah,

niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.” (QS. Al-Mujadalah: 11).

Hasil observasi yang dilakukan selama melaksanakan kuliah kerja praktek (KKP), diperoleh informasi bahwa proses administrasi keuangan pada lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana Naima Ilmi masih menggunakan *Microsoft Word* dalam membuat kwitansi pembayaran dana belajar dan dp job, dan membuat rincian keuangan siswa menggunakan *Microsoft Excel*. Di mana *owner* memberikan kwitansi setelah siswa melakukan pembayaran dana belajar ataupun dp job, dan menulis semua pembukuannya di buku besar secara manual dengan di tulis tangan untuk dijadikan pembukuan keuangan siswa Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana Naima Ilmi.

Proses pembayaran administrasi keuangan saat ini memiliki kelemahan diantaranya memungkinkan data hilang atau rusak serta memperlambat proses pencarian data sehingga dibutuhkan aplikasi untuk membantu proses pembayaran administrasi keuangan agar dapat memudahkan admin ataupun 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 **“Perancangan Sistem Administrasi Keuangan Pada Lembaga Pelatihan Kerja (LPK) Sana naima ilmi Berbasis Desktop”**.

## **B. Perumusan Masalah**

Permasalahan yang dirumuskan sesuai dengan latar belakang tersebut ialah: “Bagaimana merancang aplikasi keuangan Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana Naima Ilmi?”.

## **C. Batasan Masalah**

Berdasarkan perumusan masalah yang ada maka batasan masalah yang dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi berbasis desktop dengan menggunakan Bahasa pemrograman JAVA. Menggunakan MySQL sebagai database.
2. Pendekatan program yang digunakan pendekatan terstruktur, sedangkan metode pengembangan aplikasinya yaitu menggunakan metode SDLC

(*System Development Life Cycle*) dengan Teknik pengujian aplikasinya yaitu menggunakan teknik *Black Box Testing*.

3. Aplikasi sistem administrasi keuangan pada Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana Naima Ilmi berfungsi untuk mengelola pembayaran siswa, mencetak slip pembayaran, serta menyajikan laporan bulanan pada Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana naima ilmi.

#### **D. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian dari tugas akhir ini yaitu untuk merancang aplikasi administrasi keuangan Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana Naima Ilmi.

#### **E. Kegunaan Penelitian**

Kegunaan dari penelitian ini adalah :

##### **1. Bagi Program Studi**

Hasil yang bersumber dari penelitian mampu difungsikan sebagai landasan untuk peneliti yang akan diselenggarakan selanjutnya.

##### **2. Bagi Penulis**

Hasil dari penelitian yang terlaksana dapat memaksimalkan pengetahuan serta kemampuan penulis pada bidang aplikasi yang berbasis Desktop.

##### **3. Bagi Tempat Penelitian**

Bagi tempat penelitian, penelitian ini dapat berguna bagi pihak Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana naima ilmi dalam mengolah data keuangan siswa.

#### **F. Metode Penelitian**

Subjek yang akan diambil oleh penulis sebagai bahan penelitian pada Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana naima ilmi data keuangan, data pegawai dan data transaksi pembayaran.

Jenis penelitian

Pada penelitian ini peneliti menggunakan metode kualitatif sebagai metode penelitian yang digunakan. Penelitian kualitatif merupakan bentuk penelitian yang difungsikan sebagai alat untuk pemahaman kejadian yang telah terjadi oleh subyek penelitian.

## **G. Teknik Pengumpulan Data**

Terdapat 3 teknik pengumpulan data yang difungsikan di antaranya ialah studi lapangan dan studi pustaka, Adapun penjelasan kedua Teknik sebagai berikut:

### **1. Studi Lapangan**

Studi lapangan merupakan teknik menyatukan data dengan metode kualitatif dengan mengumpulkan data serta mengulik secara langsung dengan hal yang berikatan dengan masalah yang ditangani.

Studi lapangan yang dilakukan penulis :

#### **a. Observasi (pengamatan)**

Observasi ialah proses dalam merasakan serta penciptaan paham akan kondisi tertentu, Observasi yang dilaksanakan bertujuan dalam meraih data yang dijadikan sebagai dasar alur sistem pembayaran yang berjalan pada Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana naima ilmi.

#### **b. Wawancara**

Penulis melakukan wawancara dengan *owner* Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana naima ilmi yaitu Misbahul Amin dalam mengulik tentang sistem yang berjalan saat ini berkaitan dengan transaksi di Lembaga pelatihan kerja (LPK) Sana naima ilmi.

#### **c. Dokumentasi**

Penggunaan metode ini sebagai cara untuk menyatukan data yang sesuai dengan topik pembahasan berupa *soft file* maupun *hard file*. Terdapat data yang diperlukan yaitu data transaksi, dan kwitansi pembayaran.

### **2. Studi Pustaka**

ialah metode kegiatan yang digunakan dalam mengumpulkan informasi yang selaras dengan alur masalah yang akan dijadikan panduan dalam membuat Tugas Akhir.

## **H. Sistematika Penulisan**

Penulis menyampaikan bahwa sistematika penulisan pada tugas akhir ini terdapat 5 (lima) bagian, dengan tujuan agar penulisan dapat terstruktur dan terhindar dari masalah yang ditetapkan. Sistematika penulisan yang dibentuk oleh penulis terdiri dari :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diterangkan bagaimana latar belakang masalah yang diangkat penulis, perumusan masalah, pembentukan batasan masalah, tujuan penelitian, fungsi penelitian, metode penelitian, serta sistematika dalam penulisan tugas akhir.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini diterangkan tentang definisi dari perancangan, aplikasi, data, pengolahan data, bahasa pemrograman java, *netbeans*, *ERD*, *flowchart*, *Black Box Testing*.

## **BAB III ANALISIS SISTEM**

Bab ini Diterangkanlah tentang gambar umum tentang tempat penelitian seperti profil, visi-misi, struktur organisasi, tujuan serta sistem yang sedang berjalan pada lokasi.

## **BAB IV PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini diterangkan terkait perancangan sistem yang telah diajukan oleh penulis yang meliputi aliran informasi, diagram konteks, *Use Case*, bagan alir sebagai dasar merancang aplikasi sistem pembayaran menggunakan java sebagai bahasa pemrograman dan *netbeans 12.1* sebagai *text editor*.

## **BAB V PENUTUP**

Bab penutup berisikan kesimpulan serta saran yang bersumber pada hasil teliti yang telah dilalui oleh penulis.

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **RIWAYAT HIDUP**