

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) saat ini sangat pesat dan memberikan dampak yang sangat besar bagi dunia usaha, individu maupun komunitas yang sedang berkembang. Khususnya di bidang teknologi, perkembangan yang terjadi tidak hanya dalam hitungan tahun, bulan, atau hari, tetapi juga dalam hitungan jam bahkan detik. Saat ini, peran sistem informasi sangat penting seiring dengan mobilitas yang tinggi. Memecahkan masalah yang kompleks di segala bidang kehidupan, baik pribadi maupun sosial, membutuhkan informasi yang cepat dan akurat. Peran keuangan dalam bisnis sangat penting dan sangat dibutuhkan. Oleh karena itu, untuk mengimbangi hal tersebut diperlukan seorang manajer yang handal dan bereputasi, terutama dalam hal pengelolaan keuangan perusahaan.

PT. Shofa Marwah adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang *Tour and Travel* yang didirikan pada tahun 1997. Perusahaan ini disebut juga sebagai penyedia jasa layanan pemberangkatan Haji dan Umrah untuk jamaah yang ada di Indonesia, selain Haji dan Umrah, perusahaan ini juga menyediakan *Tour and Travel* atau pariwisata ke tempat – tempat islami seperti Turkey, Palestina dan yang lainnya. Dari tahun ke tahun jumlah jamaah yang didapat oleh perusahaan ini semakin meningkat

Namun, perusahaan ini belum memiliki sistem yang baik untuk mengolah data atau menyimpan data – data penting, semakin banyaknya jumlah jamaah semakin banyak juga data – datanya. Bukti pembayaran yang dilakukan juga masih berbentuk media kertas dan *Microsoft Excel*, sehingga semakin hari semakin banyak kertas yang menumpuk sebagai bukti pembayaran jamaah Haji dan Umrah, menimbulkan seringnya terjadi kekeliruan yang menyebabkan ruginya perusahaan tersebut. Hal ini juga merupakan suatu kerugian bagi perusahaan dan karyawan yang bekerja, karena banyaknya waktu yang terbuang karena cukup memakan waktu untuk menyimpan data – data tersebut.

Sehubungan dengan kondisi tersebut maka diperlukan adanya pengembangan sistem aplikasi, khususnya yang berhubungan dengan pengelolaan administrasi pada perusahaan agar tidak terjadinya kesalahan yang membuat rugi perusahaan tersebut. Berdasarkan dengan masalah yang telah dijelaskan tersebut, maka penulis mengambil judul “**Perancangan Sistem Administrasi Pada PT Shofa Marwah Kelapa Dua Depok**”, sistem yang terkomputerisasi ini diharapkan dapat mengatasi masalah – masalah yang timbul dalam sistem yang pekerjaannya banyak dilakukan secara konvensional sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan kemajuan pada PT Shofa Marwah.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Kurang efisien dalam proses pengelolaan keuangan karena banyaknya waktu yang terbuang.
2. Laporan keuangan kurang akurat.
3. Sistem penggajian karyawan masih konvensional.
4. Banyaknya kekeliruan yang terjadi dalam pendataan .
5. Para karyawan bagian keuangan sulit untuk menemukan data yang sudah lama.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka Batasan yang akan penulis bahas dalam penulisan skripsi ini yaitu:

1. Bahasa pemograman yang dipakai adalah Bahasa Java Netbeans 8.2.
2. Basis data menggunakan MySQL.
3. Sistem perhitungan pengeluaran dan pemasukan uang setiap bulannya.
4. Laporan laba rugi setiap bulannya.
5. Sistem aplikasi yang dirancang terbatas pada pengelolaan data keuangan

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan batasan masalah diatas, maka rumusan masalah akan penulis bahas dalam penulisan skripsi ini yaitu:

1. Bagaimana cara merancang dan membuat aplikasi agar terhindar dari sistem konvensional baik media kertas atau *Microsoft Excel*?
2. Bagaimana membuat rancangan aplikasi keuangan yang userfriendly?
3. Bagaimana merancang aplikasi keuangan agar dapat dengan mudah digunakan karyawan?
4. Bagaimana merancang aplikasi keuangan yang efektif?
5. Bagaimana membuat rancangan aplikasi keuangan agar bisa berjalan secara maksimal?

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka penulis ingin mencapai tujuan dalam penelitian ini yaitu:

1. Meningkatkan sistem pengolahan data keuangan agar tidak terjadi kesalahan yang bisa merugikan perusahaan.
2. Mempermudah kinerja karyawan dalam melakukan pendataan
3. Mengurangi resiko kesalahan pembuatan laporan
4. Merancang aplikasi agar mudah digunakan oleh pelanggan

1.6 Kegunaan Penelitian

Penulisan mengharapkan penelitian ini memiliki kegunaan sebagai berikut:

1. Manfaat dari segi teori
Tambahkan pengetahuan, wawasan, dan pengalaman Anda ke tenaga kerja berguna yang siap menghadapi tantangan dunia nyata dan tingkatkan pemahaman Anda tentang struktur dan sistem kerja saat mengembangkan aplikasi dalam sistem Java.
2. Manfaat dari segi kebijakan
Menjadi bahan evaluasi bagi PT untuk mengembangkan lebih maksimal lagi dalam penggunaannya serta bahan identifikasi kelemahan peluang pada PT Shofa Marwah.
3. Manfaat dari segi praktis

a. Bagi Penulis

Untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana (S1) Ilmu Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Anda perlu menambah pengetahuan, wawasan, dan pengalaman yang akan memungkinkan Anda menjadi tenaga kerja yang berguna dan memiliki pemahaman yang lebih baik tentang struktur dan sistem kerja ketika menghadapi dunia kerja nyata dan mengembangkan aplikasi dalam sistem Java.

b. Bagi Kampus atau Akademik

Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna untuk dijadikan referensi bagi Universitas dapat memberikan referensi bagi sesama mahasiswa dan ilmu bagi masyarakat sebagai bukti pengabdian kepada masyarakat.

c. Bagi PT Shofa Marwah

Dengan adanya aplikasi ini, membantu PT Shofa Marwah untuk dijadikan bahan pengembangan sistem aplikasi keuangan yang lebih efektif serta untuk membuat sistem aplikasi keuangan di PT Shofa Marwah lebih akurat.

1.7 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan pembahasan diatas, maka penulis menguraikan ini menjadi 5 bab yang di susun sedemikian rupa dengan materi pembahasan yang saling berhubungan dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan dijelaskan tentang teori – teori yang berkaitan dengan analisis pola administrasi dan studi literatur.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai hasil rancangan sistem yang sudah dibuat dan penerapan metode didalam sistem yang dipakai peneliti untuk melihat pola administrasi pada PT. Shofa Marwah.

BAB IV RANCANGAN SISTEM, HASIL DAN UJICOBA

Bab ini akan menjelaskan tentang menganalisa sistem yang sedang berjalan ditempat penelitian dan menjelaskan mengenai rancangan sistem yang akan diusulkan.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini akan disajikan simpulan dan saran untuk perbaikan dari bab – bab sebelumnya.