

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dewasa ini kemajuan teknologi informasi membawa dampak positif dalam dunia usaha. Dengan adanya teknologi informasi dapat mempermudah kegiatan suatu perusahaan sehingga dapat menghasilkan output yang diinginkan. Sejalan dengan perkembangan teknologi yang saat ini semakin pesat, dimana tingkat kebutuhan informasi yang cepat, akurat dan relevan sangat diharapkan. Maka peran teknologi informasi ini dapat dimanfaatkan salah satunya untuk pengolahan data transaksi laundry.

Laundry merupakan bagian dari housekeeping yang bertanggung jawab atas pencucian semua linen, baik itu house laundry maupun guest laundry. Pelayanan jasa laundry merupakan bisnis yang berkaitan dengan jasa pencucian pakaian dengan mesin cuci maupun mesin pengering otomatis dan cairan pembersih serta pewangi khusus [1]. Usaha Laundry merupakan salah satu bentuk usaha yang cukup menjanjikan. Diera serba cepat kebutuhan manusia terhadap waktu sangat diperlukan keefektifan dalam mengelola dan manajemen semua aktivitas rumah tangga membuat masyarakat ingin serba praktis, misalnya aktifitas sehari-hari seperti mencuci baju [2].

Berdasarkan dari pengamatan secara langsung pada Karya Laundry Kota Jambi yang beralamat di Jl. Ks. Tubun, Simpang IV Sipin Kota Jambi, pengolahan data pada Karya Laundry yang diketahui memiliki total transaksi 2

ton perbulan, belum memiliki sistem informasi dan masih menggunakan sistem konvensional seperti pencatatan transaksi laundry kedalam bentuk catatan tertulis, karyawan menuliskan semua data-data pelanggan atau data-data laundry dalam media kertas yang disediakan oleh laundry, pembuatan laporan yang rumit karena harus dibuat dengan merekap data-data yang ada pada catatan tertulis dan juga sering terjadi kerangkapan data, proses transaksi yang lama karena transaksi harus dihitung secara manual, lama dalam pendataan data laundry yang masuk dan data laundry yang sudah diambil, dan karyawan kesulitan dalam pencarian data laundry ditumpukan kertas ketika pelanggan akan mengambil laundry.

Berdasarkan masalah diatas penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Transaksi Keuangan Pada Karya Laundry Kota Jambi Berbasis Web”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka penulis dapat merumuskan masalah yang menyangkut dengan penelitian ini, yaitu :

1. Bagaimana Laporan Keuangan yang baik sesuai tata kelola keuangan standard dengan sebuah sistem informasi keuangan
2. Bagaimana Aplikasi laporan transaksi dapat mencatat kas dengan nama pelanggan.

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penulisan ilmiah ini terarah dan masalah yang dihadapi tidak meluas dan bergeser dari tujuan penelitian, maka dibuat pembatasan masalah yaitu :

1. Penelitian dilakukan pada Karya Laundry Kota Jambi.
2. Penelitian ini hanya membahas hal-hal yang berkaitan dengan data transaksi keuangan laundry yang berkaitan dengan pelanggan.
3. Sistem yang dibuat untuk digunakan admin dalam mengelola data transaksi pada Karya Laundry
4. Penggambaran prosedur sistem sebagai alat komunikasi dan untuk dokumentasi akan menggunakan struktur teknik untuk pemodelan desain program berorientasi objek menggunakan UML seperti usecase diagram, activity diagram dan class diagram.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan diadakannya penelitian adalah :

1. Untuk mempelajari dan menganalisa permasalahan dan kebutuhan pengolahan data transaksi pada Karya Laundry
2. Merancang sebuah Sistem Informasi laundry yang diperlukan pihak karya laundry seperti data pelanggan, data transaksi dan mencetak laporan

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Manfaat bagi penulis : Penulis dapat menerapkan disiplin ilmu yang telah diperoleh dan dipelajari dibangku kuliah kedalam praktikum yang nyata.
2. Manfaat bagi pihak Karya Laundry : dapat mempermudah pihak Karya Laundry untuk mengelola data transaksi
3. Manfaat bagi pelanggan dapat menerima informasi atas transaksi yang dilakukan dalam bentuk struk nota pembayaran barang laundry

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Pada penelitian ini, penulis menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian serta Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis membahas tentang teori teori yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah seperti teori tentang perancangan, sistem informasi, jasa laundry, web, pembahasan pada bagian ini difokuskan pada literatur – literatur yang membahas konsep teoritis dengan rumusan masalah tujuan masalah.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bagian ini diuraikan secara rinci metode atau pendekatan yang akan digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian

untuk mencapai tujuan penelitian mengembangkan perangkat lunak, dan tools (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun hardware.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini memuat mengenai analisis permasalahan dan solusi pemecahan masalah, analisis kebutuhan sistem, perancangan algoritma program, Activity Diagram, Use Case Diagram, struktur data dan rancangan layout/tampilan.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan cara menjalankan program, dan melakukan uji coba terhadap sistem / perangkat lunak. Menjelaskan pengujian yang dilakukan terhadap fungsi – fungsi perangkat lunak untuk melihat apakah perangkat lunak telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab penutup ini berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh pembahasan penelitian ini.