BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi semakin berkembang meluas , hal ini sejalan dengan perkembangan komputer yang semakin pesat. Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan dalam perkembangannya. Dengan adanya perkembangan tersebut sumber daya manusia dituntut harus mampu mengikuti dan menerapkan agar dapat menghasilkan suatu informasi yang lebih berguna.

Sebagaimana diketahui pada saat ini berbagai perusahaan telah banyak menggunakan komputer untuk membantu kegiatan kerjanya. Hal ini menunjukkan bahwa komputer sangat berguna untuk menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat.

Untuk menjamin keakuratan data yang akan disajikan diperlukan sebuah sistem pengolahan data yang cepat dan akurat, oleh karena itu diperlukan sebuah sistem pengolahan data yang berbasis komputer. Dikarenakan data yang diolah jumlahnya banyak , maka hal ini dilakukan supaya data tidak menumpuk yang akan menyita banyak waktu dan memperlambat proses pekerjaan.

CV.Zayco Boga Alifa merupakan jenis perusahaan distribusi dan perdagangan yang menjual bahan baku makanan untuk didistribusikan ke hotel dan restoran. Akan

tetapi , di dalam menjalankan usahanya CV.Zayco Boga Alifa selalu menghadapi permasalahan-permasalahan yang menghambat sistem kerjanya. Ini dikarenakan sistem yang berjalan di perusahaan tersebut masih manual. Sistem yang masih berjalan manual tersebut seperti pembuatan laporan yang masih harus di tulis tangan dan harus melihat catatan atau arsip terlebih dahulu , hal ini menyebabkan laporan sering terlambat. Masalah selanjutnya di bagian penjualan yaitu bertambah banyaknya jumlah barang dijual menyebabkan lambatnya pengolahan data, sehingga informasi yang dibutuhkan oleh pimpinan perusahaan sering terlambat. Selain itu dengan bertambahnya data , pihak perusahaan sering mengalami kesulitan dalam menghitung jumlah persediaan barang yang ada dengan jumlah persediaan barang yang sudah terjual.

Berdasarkan adanya permasalahan-permasalahan tersebut maka penulis mengambil permasalahan hanya di sekitar penjualan barang , maka dari itu penulis membantu menyelesaikan permasalahan di CV.Zayco Boga Alifa dengan judul yaitu : **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAHAN BAKU MAKANAN BERBASIS WEB DI CV. ZAYCO BOGA ALIFA BANDUNG"**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka penulis mengidentifikasikan masalah yang berhubungan dengan sistem ini yaitu :

1. Pencatatan data penjualan di CV.Zayco Boga Alifa yang selama ini masih berjalan manual dan belum menggunakan sistem informasi yang berbasis

komputer sehingga dalam pembuatan laporan kurang efisien dan memakan banyak waktu , dimana sering terjadi keterlambatan dalam penyajian informasi.

2. Seringkali data barang tidak sesuai dengan persediaan barang, hal ini disebabkan dalam mencatat data tersebut masih dilakukan secara manual.

Berdasarkan masalah yang teridentifikasi di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan barang yang sedang berjalan di CV.Zayco Boga Alifa Bandung ?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan barang pada CV.Zayco Boga Alifa Bandung yang dapat digunakan ?
3. Bagaimana pengujian program aplikasi sistem informasi penjualan barang di CV.Zayco Boga Alifa Bandung ?
4. Bagaimana implementasi dari hasil rancangan sistem informasi penjualan barang pada CV.Zayco Boga Alifa Bandung ?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini terdapat maksud dan tujuan yang hendak dicapai dan sesuai dengan yang diharapkan.

1.3.1. Maksud Penelitian

Untuk membangun sistem informasi penjualan berbasis *web* pada CV.Zayco Boga Alifa Bandung yaitu sebuah sistem manual diubah menjadi sistem

terkomputerisasi sehingga lebih praktis memudahkan dalam memantau jumlah persediaan barang secara cepat sehingga lebih efektif dan efisien. Adapun maksud dari penelitian ini yaitu :

1. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program S1 jurusan Sistem Informasi.
2. Membuat suatu aplikasi sistem pengolahan data penjualan bahan baku makanan sehingga dapat menghasilkan laporan persediaan dan penjualan barang.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan sehingga dapat diketahui permasalahan yang ada di sistem informasi tersebut.
2. Membuat perancangan sistem informasi yang dapat menangani pembuatan laporan penjualan maupun laporan persediaan barang.
3. Melakukan pengujian program aplikasi yang dibuat dengan tujuan untuk mengetahui apakah program aplikasi tersebut sudah memenuhi kebutuhan.
4. Mengimplementasikan hasil rancangan sistem informasi penjualan bahan baku makanan ke dalam bahasa pemograman.

1.4. Kegunaan Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi penulis khususnya, pihak lain, pihak Universitas serta perusahaan yang bersangkutan baik secara teoritis

maupun praktisi serta aplikasi sistem baru. Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Perancangan aplikasi sistem penjualan ini sangat berguna bagi pihak peusahaan, karena pengolahan data dilakukan secara komputerisasi sehingga akan mempermudah dalam pengolahan dan pengelolaan data penjualan dan pembuatan laporan.

1.4.2. Kegunaan Teoritis

Kegunaan teoritis/akademis dari penelitian ini adalah sebagai salah satu bentuk pengaplikasian dalam melakukan suatu perubahan guna menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama di bangku perkuliahan serta bisa menambah pengetahuan tentang pengembangan ilmu perancangan sistem informasi penjualan barang di CV.Zayco Boga Alifa.

1.4.3. Kegunaan Bagi Peneliti

Bagi peneliti, kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai pengalaman yang berharga dan merupakan upaya untuk menambah wawasan, pengetahuan serta kemampuan untuk menganalisa suatu masalah dan juga sebagai studi perbandingan antara teori–teori yang penulis dapatkan dengan kenyataan yang terjadi di perusahaan.

1.5. Batasan Masalah

Karena keterbatasan waktu, maka penulis merasa perlu membatasi permasalahan. Ini bertujuan untuk mempermudah pekerjaan dan menghindari adanya

kegiatan di luar sasaran yang telah ditentukan. Selama penulis melakukan penelitian, ada hal-hal yang penting yang tidak bisa dikerjakan secara manual yaitu bagaimana menangani data penjualan dan bagaimana pembuatan laporan penjualan dan persediaan sehingga data tersebut dapat tepat dan akurat. Dengan ini penulis membatasi permasalahan yang ada dengan beberapa pokok masalah sebagai berikut :

1. Melakukan analisis pada sistem informasi penjualan barang saja.
2. Proses pembuatan laporan penjualan dan persediaan barang.
3. Barang yang dimaksud adalah bahan baku makanan yang didistribusikan ke hotel dan restoran.
4. Tidak membahas mengenai retur penjualan.
5. Dalam sistem informasi ini hanya membahas tentang pembayaran tunai.
6. Dalam sistem sistem informasi ini tidak membahas mengenai produksi barang.
7. Hanya melakukan penjualan barang untuk wilayah Bandung saja.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Objek penelitian dilakukan di CV.Zayco Boga Alifa , dengan ketentuan sebagai berikut :

Lokasi : CV.Zayco Boga Alifa

Alamat : Jl.Rancabolang,Taman Persada Asri 2 Blok J No.23, Buah Batu

Waktu : ± 1 bulan

Waktu/jadwal penelitian diawali dengan pembuatan surat permohonan melakukan penelitian lalu melakukan penelitian tahap awal, dan untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel penjadwalan seperti berikut :

Tabel 1.1. Waktu/Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Tahun 2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	**Identifikasi Kebutuhan Pemakai**																
	Observasi																
	Wawancara																
2.	**Membuat Prototype**																
	a. Perancangan Prosedur																
	b.Perancangan Diagram																
	c.Perancangan Program																
3.	**Menguji Prototype**																
	a. Menguji Fungsional																
4.	**Memperbaiki Prototype**																
	a. Memperbaiki berdasar keinginan pemakai																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam menyusun laporan penelitian ini, untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang konsep dasar serta teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian dari sumber pustaka dan referensi yang menjadi landasan dasar dalam perancangan, analisis kebutuhan sampai implementasi dan pengujian sistem.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang objek penelitian yang akan digunakan seperti sejarah singkat perusahaan, visi misi, struktur organisasi dan deskripsi tugas. Ada juga metode penelitian yang didalamnya terdapat desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data yang digunakan, metode pendekatan dan pengembangan sistem dan análisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi perancangan sistem yang akan dibuat, perancangan basis data, perancangan antarmuka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan tentang keseluruhan dari pembangunan aplikasi ini dan saran tentang aplikasi ini untuk masa yang akan datang.