BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang Masalah

Penggunaan teknologi saat ini sangat berkembang pesat sehingga banyak badan usaha di berbagai bidang bersaing untuk meningkatkan pengetahuan dibidang teknologi informasi. Sistem lama yang digunakan dengan cara ditulis atau dicatat kedalam pembukuan atau buku kas mulai ditinggalkan dan beralih ke sistem komputerisasi, yang dirasa lebih cepat dan akurat dalam melakukan *input* dan penyampaian informasi yang dibutuhkan.

PD.H.Organik, merupakan perusahaan yang bergerak dibidang kuliner.Kegiatan utama yang dilakukan PD.H.Organik adalah menjual dan mendistribusikan telur asin organik serta makanan ringan yang dikemas dan diberi label PD.H.Organik.

Pada kegiatan penjualan di PD.H.Organik ini, peneliti melihat masih banyak terdapat kekurangan, seperti proses penjualan yang memperlambat waktu pekerjaan karena transaksi penjualan dicatat menggunakan *nota (bon)* contohnya orang melakukan pembayaran kemudian dicatat oleh kasir di dalam nota yang berisi jumlah barang yang dibeli,nama barang,harga satuan,total pembayaran.

Perhitungan masih menggunakan kalkulator dan juga pembuatan laporan penjualan masih menggunakan buku kas.Laporan penjualan hanya dihitung berdasarkan total barang yang terjual,sehingga pimpinan hanya mengetahui

informasi jumlah uang yang ada tetapi tidak dapat mengetahui jumlah barang yang terjual karena tidak tercantum di dalam laporan penjualan.

Berdasarkan masalah yang ada, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah proses penjualan di PD.H.Organik.Berdasarkan uraian tersebut maka peneliti mencoba untuk menyusun Skripsi dengan judul **"Sistem Informasi Penjualan di PD.H.Organik".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat diidentifikasi masalah yang ada di PD.H.Organik sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Proses penjualan yang memperlambat waktu pekerjaan karena transaksi penjualan dicatat menggunakan nota(bon).
2. Belum adanya aplikasi yang memiliki fungsionalitas untuk melakukan transaksi penjualan, pemesanan barang dan pembayaran menggunakan media komputer.
3. Pembuatan laporan penjualan yang masih menggunakan buku kas atau buku besar.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menggambarkan sistem informasi penjualan yang sedang berjalan di PD.H.Organik.
2. Bagaimana membuat usulan sistem informasi penjualan di PD.H.Organik.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan di PD.H.Organik untuk menghindari kesalahaan fungsionalitas dari program maupun *database* .
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan di PD.H.Organik dapat diterjemahkan kedalam bahasa pemrograman dan terintegrasi dengan *database* sehingga menjadi aplikasi yang siap pakai.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan Tujuan Penelitian adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang peneliti identifikasi, maka maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi penjualan dan laporan transaksi penjualan pada PD.H.Organik yang tadinya manual menjadi terkomputerisasi dan lebih optimal.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk menggambarkan sistem penjualan yang sedang berjalan di PD.H.Organik.
2. Untuk membuat sistem informasi yang diusulkan dengan tujuan mempermudah transaksi penjualan baik dari sisi konsumen maupun pimpinan di PD.H.Organik.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi penjualan di PD.H.Organik untuk menghindari kesalahan fungsionalitas dari program maupun *database.*
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi penjualan di PD.H.Organik untuk menghindari kesalahaan fungsionalitas dari program maupun database .

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegiatan penelitian di PD.H.Organik ini mempunyai beberapa kegunaan yang diharapkan dapat membantu semua pihak yang dituju. Kegunaan dari penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis. Dan penjelasannya seperti pada sub bab berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Berikut ini merupakan kegunaan yang penulis harapkan dari pihak tempat dilaksanakannya penelitian meliputi :

1. Bagi PD.H.Organik

   Hasil dari penelitian ini dapat membantu perusahaan dalam membuat laporan penjualan dan juga memberikan pelayanan yang lebih baik kepada konsumen PD.H.Organik.

2. Lain-lain

   Selain itu hasil penelitian ini juga dapat menjadi gambaran cukup jelas bagi perusahaan-perusahaan lain yang bergerak dibidang kuliner dalam membuat aplikasi sistem informasi penjualan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Berikut ini merupakan kegunaan dari penelitian yang peneliti harapkan, baik bagi pihak lingkungan akademis maupun bagi pihak lain:

1. Bagi Peneliti

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan,wawasan dan gambaran yang lebih jelas mengenai Sistem

Informasi yang telah didapatkan dibangku kuliah.Selain itu penelitian ini berguna sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia.

2. Bagi Pengembangan Ilmu

   Dapat memberikan informasi terbaru bagi pengembangan ilmu Sistem Informasi,terutama pada proses penjualan yang terkomputerisasi.

3. Bagi Peneliti Lain

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan pembaca mengenai tujuan atas Sistem Informasi Penjualan .Sehingga hal tersebut dapat dipergunakan sebagai referensi untuk peneliti lainnya yang berkaitan dengan judul Skripsi ini.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat untuk menghindarkan isi skripsi ini menyimpang dari judul yang telah dideskripsikan.Batasan permasalahan ini dikemukakan dengan jelas,karena peneliti hanya membahas lingkup masalah yang berkaitan dengan judul skripsi antara lain :

1. Sistem informasi ini hanya mencakup pembuatan transaksi penjualan,pemesanan barang,pembuatan daftar barang dibeli yang dibuat oleh bagian gudang lalu disetujui oleh pimpinan dan selanjutnya di berikan kepada bagian admin untuk dibuatkan daftar barang dibeli ke supplier.Dan pembuatan laporan penjualan yang diserahkan kepada pimpinan di PD.H Organik untuk mengetahui jumlah penjualan yang ada di PD.H.Organik.

2. Penelitian ini membuat program aplikasi untuk mengelola data master barang, peng*updatea*n data barang dari supplier yang dilakukan oleh bagian gudang,data pelanggan,data supplier di PD.H.Organik.
3. Sistem informasi ini hanya mencakup pembuatan faktur hutang untuk bukti hutang pelanggan ,dan faktur sebagai bukti pelunasan hutang pelanggan maksimal 7 hari setelah melakukan hutang.
4. Dalam sistem informasi ini pelanggan hanya boleh hutang sebanyak satu kali dan jika akan melakukan hutang uang muka yang dibayarkan harus 70% dari total pembelian barang.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini bertempat di PD.H.Organik,Jl. Cicalengka 4 No.15,Bandung 40291

Tabel 1.1 Penjadwalan

No	Aktivitas	Tahun 2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengidentifikasi kebutuhan pemakai: a.Observasi b.Wawancara c.Dokumentasi																
2	Membuat prototype: a. Perancangan prosedur. (*Flowmap*, DFD) b. Perancangan Basis Data (ERD). c. Database dengan MySQL d. Tampilan dan Fungsi dengan JAVA.																
3	Menguji Prototype : a. User memberikan kritik dan saran b. Pengujian *Blackbox*																
4	Memperbaiki Prototype : a. Melakukan penambahan kekurangan didalam program yang diminta user																
5	Mengembangkan versi produksi: a. Implementasi SI Penjualan di PD.H.Organik																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terbagi kedalam 5 bab yaitu :

Bab I **PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi latar belakang masalah,identifikasi dan rumusan masalah , batasan masalah,maksud dan tujuan penelitian,kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II **LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini peneliti mengemukakan mengenai berbagai referensi atau tinjauan pustaka yang dapat mendukung kajian atau analisa yang akan disampaikan oleh peneliti.

Bab III **OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi penjelasan mengenai objek dan lokasi penelitian,jenis prosedur pengumpulan data,teknik analisa yang digunakan,metode pendekatan sistem nya seperti apa ,pengujian software yang telah dibangun,dan analisis sistem yang berjalan.

Bab IV **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi mengenai perancangan sistem,tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan,perancangan basis data,perancangan antar muka

yaitu perancangan yang menjelaskan tentang struktur menu dan perancangan input dan output apa yang dihasilkan,perancangan arsitektur jaringan,implementasi sistem serta ada pengujian sistem.

Bab V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran yang didapat dari hasil analisis dan pembahasan.