BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini semakin lama semakin meningkat. Sejak pertama kali ditemukannya komputer pada tahun 1955, peradaban dunia telah mengalami suatu era informasi yang baru dan cepat. Hal ini sesuai dengan perkembangan komputer yang semakin hari semakin mengalami perkembangan yang begitu sangat cepat. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat, secara tidak langsung akan menuntut sumber daya manusia dapat mengikuti perkembangan teknologi dengan cepat. Perkembangan teknologi informasi juga dipengaruhi oleh kemajuan ilmu pengetahuan yang seiring waktu semakin menapaki langkah yang semakin maju. Perkembangan teknologi informasi ini tidak hanya dapat membantu cara hidup kita menjadi lebih modern, akan tetapi ada juga pengaruh teknlologi informasi yang berdampak pada pola pikir dan kehidupan.

Didalam dunia usaha, peran teknologi informasi dan sistem informasi yang handal tidak lagi diragukan dalam menunjang kemampuan unit usaha untuk memenangkan persaingan usaha. Penggunaan teknologi informasi dan sistem informasi tersebut diharapkan mampu mendorong percepatan perputaran usaha dan operasional, meningkatkan efisiensi kerja dan efektifitas kerja setiap bagian. Pengaruh ini tidak hanya berdampak pada usahawan saja yang memiliki perusahaan, pengaruh teknologi informasi ini juga memberikan dampak yang

besar terhadap para pegawainya. Karena sistem informasi yang berbasis komputer tersebut merupakan sistem informasi yang terintegrasi untuk melayani kebutuhan.

Toko Sampoerna Haq merupakan salah satu toko ikan hias yang berada di Karawang. Dengan semakin berkembangnya Toko Sampoerna Haq, maka toko ikan hias tersebut memerlukan sistem informasi yang mampu membantu proses transaksi penjualan dan pembelian.

Sistem penjualan dan pembelian ikan hias di toko Sampoerna Haq masih di kerjakan secara manual tanpa adanya proses pengolahan menggunakan komputer sehingga proses pengerjaan memakan waktu yang lama. Dokumen data penjualan dan pembelian seperti nota penjualan dan pembelian masih bertumpuk dan tidak tersusun dengan baik. Perhitungan data transaksi seperti menghitung harga satuan ikan hias dan jumlah keseluruhan harga ikan hias yang dibeli masih menggunakan kalkulator atau kalkulator handphone, sehingga sering terjadi kesalahan dalam proses perhitungan dan membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis akan mencoba memberikan solusi dengan membangun sebuah Sistem Informasi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN IKAN HIAS DI TOKO SAMPOERNA HAQ KARAWANG".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebagai hasil kajian terhadap latar belakang munculnya permasalahan di atas, maka penulis dapat mengidetifikasi permasalahan menjadi beberapa pertanyaan untuk dijawab dengan harapan dapat memperoleh solusi dari

permasalahan yang terjadi. Adapun identifikasi dan rumusan masalahnya sebagai berikut.

1.2.1. Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis dapat mengidentifikasi beberapa masalah yang terjadi di Toko Sampoerna Haq, di antaranya adalah :

1. Proses penjualan dan pembelian masih dikerjakan secara manual sehingga proses pengerjaan memakan waktu yang lama bahkan seringkali terdapat beberapa data yang hilang.
2. Dokumen data penjualan dan pembelian belum di simpan dalam media penyimpanan yang rapih dan aman, sehingga dokumen data penjualan dan pembelian seperti nota penjualan dan pembelian masih bertumpuk dan tidak tersusun dengan baik.
3. Perhitungan data transaksi masih menggunakan alat bantu seperti menghitung harga satuan ikan hias dan jumlah keseluruhan harga ikan hias yang dibeli masih menggunakan kalkulator atau kalkulator handphone, sehingga sering terjadi kesalahan dalam proses perhitungan dan membutuhkan waktu yang lama.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, maka penulis dapat merumuskan masalah di Toko Sampoerna Haq sebagai berikut :

1. Bagaimana analisis sistem yang sedang berjalan di Toko Sampoerna Haq.

2. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan dan pembelian secara teratur di Toko Sampoena Haq.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian di Toko Sampoerna Haq.
4. Bagaimana mengimplementasikan perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian ikan hias secara komputerisasi ke dalam bahasa pemograman sehingga menghasilkan program database yang mampu mengolah data ikan, data harga, data penjualan, data pembelian, data laporan penjualan, data laporan pembelian.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk membangun suatu sistem informasi baru dan mengembangkan sistem lama yang masih manual menjadi terkomputerisasi agar dapat memecahkan masalah dan hambatan yang terjadi di Toko Sampoerna Haq.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan dari penelitian ini, diantaranya sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Toko Sampoerna Haq.

2. Untuk membuat sistem informasi penjualan dan pembelian yang mampu mengelola data penjualan dan pembelian secara teratur di Toko Sampoerna Haq.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan pembelian di Toko Sampoerna Haq.
4. Untuk mengimplementasikan perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian secara komputerisasi ke dalam bahasa pemograman sehingga menghasilkan program database yang mampu mengolah data ikan, data harga, data penjualan, data pembelian, data laporan penjualan, data laporan pembelian.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini dapat dibagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Sebagai informasi berupa masukan pemikiran bagi tempat atau perusahaan yang bergerak dalam penjualan dan pembelian yang sama dalam sistem informasi yang menjurus pada penjualan dan pembelian ikan hias, dan mampu memecahkan permasalahan sistem penjualan dan pembelian yang terdapat di Toko Ikan Hias. Dari hasil penelitian ini penulis berharap dapat membantu proses transaksi penjualan dan pembelian, dan dalam pembuatan laporan secara lebih cepat, efiktif dan menghemat waktu.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis

   Dengan melakukan penelitian ini penulis akan dapat memahami penerapan teori-teori yang didapat selama duduk di bangku kuliah terutama yang berkaitan dengan judul yang telah dipilih.

2. Bagi Dunia Ilmu Pengetahuan

   Untuk memperluas sistem informasi yang ada, karena dengan adanya sistem informasi penjualan dan pembelian ikan hias mampu memberikan inspirasi dan pengetahuan yang bagus bagi peneliti lain dalam mengkaji sistem informasi terutama yang berkaitan dengan sistem penjualan dan pembelian ikan hias.

1.5 Batasan Masalah

Dalam penyusunan penelitian ini penulis memberikan batasan masalah agar dalam penjelasannya nanti akan lebih mudah, terarah dan lebih sesuai dengan yang penulis harapkan. Dimana batasan-batasan permasalahan yang disajikan penulis pada penelitian ini mencakup beberapa hal yaitu :

1. Aplikasi yang dibuat hanya mencakup pengolahan data penjualan dan pembelian ikan hias
2. Tidak membahas penjualan dan pembelian aksesoris dan makanan ikan.
3. Tidak membahas tentang retur baik dari konsumen ke pihak toko maupun dari pihak toko ke pihak supplier.

4. Laporan penjualan, dan pembelian, untuk disetorkan kepada pemilik perusahaan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian berlokasi di Toko Sampoerna haq Jl. Pantura No. 01 Desa Wanci Mekar Kec. Kotabaru Kab. Karawang.

Adapun waktu pelaksanaan penelitian di Toko Sampoerna Haq adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Waktu Kegiatan	Tahun 2014											
		Maret				april				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan												
a	Observasi	■											
b	Wawancara		■										
c	Studi Pustaka			■	■								
d	Analisis Dokumen				■	■							
2	Membangun Prototyping												
a	Mempelajari Data					■	■						
b	Implementasi Aplikasi							■					
3	Revisi Program												
a	Review Design System								■	■			
b	Regeneration Aplication									■	■		
4	Implementasi Sistem												
a	Konfigurasi Jaringan											■	
b	Instalasi Aplikasi											■	
c	Maintenance												■

1.7 Sistematika Penulisan

Agar setiap bahasan mudah dimengerti dan tersusun secara sistematis, maka penelitian ini disusun menjadi 5 bab, yang masing-masing bab akan menguraikan hal-hal pokok sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam Bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang Masalah, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, Serta Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori yang ada dan mempunyai keterkaitan dengan pokok permasalahan yang di bahas dalam penelitian dan pengembangan sistem yang dipergunakan

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui gambaran secara umum tentang keadaan sistem yang sedang berjalan, menjelaskan tentang struktur organisasi perusahaan, menjelaskan tentang metode-metode penelitian, dan menjelaskan tentang analisis system yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang proses pembuatan sistem informasi yang telah di analisa sebelumnya yang meliputi. Flow map, diagram konteks, data flow diagram (DFD), kamus data, entity relationship diagram (ERD), normalisasi, struktur file, Relasi Tabel, Kodifikasi, desain input-output, dan struktur menu. Selain itu, bab ini juga membahas tentang kegiatan implementasi dan pengujian sistem.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menerangkan dan menyimpulkan dari bab-bab sebelumnya serta menyampaikan saran-saran yang diberikan dalam upaya perbaikan pelaksanaan pengembangan sistem.