BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Banyak aktifitas manusia yang berhubungan dengan teknologi sistem informasi, pada saat ini perkembangan teknologi informasi telah berkembang dengan sangat pesat, banyak aktifitas manusia yang menggunakan teknologi, mau tidak mau teknologi informasi ini menutut sumber daya manusia untuk mengikuti perkembangan teknologi. Perkembangan teknologi yang semakin meningkat membuat sumber daya manusia harus mampu mengikuti dan menerapkan dalam sebuah perusahaan untuk terus dapat berkembang dan menghasilkan informasi yang lebih akurat dan cepat, yaitu salah satunya dengan menggunakan komputer.

Tak hanya di negara-negara maju, di Indonesia pun sistem informasi telah banyak diterapkan di mana-mana, seperti perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi lainnya yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Entah disadari atau tidak disadari, sistem informasi telah banyak membantu manusia untuk mempermudah dalam berwirausaha.

Perkembangan teknologi yang begitu pesat sangat berpengaruh terhadap dunia bisnis. Perusahaan yang tidak menerapkan teknologi menjadi kalah bersaing. Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang

dibutuhkan,oleh karenanya diperlukan teknologi informasi yang dapat mendukung dan mempermudah kegiatan usahanya.

Apih Fish adalah usaha skala menengah yang mengelola penjualan ikan air tawar yang berada di daerah Sumedang, tepatnya beralamat di jalan Raya Serang no 66 Cimalaka. Usaha ini telah berdiri sejak 1985. Pada Apih Fish, pencatatan, perhitungan transaksi pembelian kepada supplier dan penjualan ikan kepada konsumen, pembuatan laporan transaksi pembelian dan penjualan, serta pencarian data laporan transaksi pembelian dan penjualan masih bersifat manual, sehingga akan sulit dan memakan waktu yang lama untuk mengetahui data transaksi laporan pembelian dan penjualan ikan dari waktu ke waktu secara cepat, tepat dan akurat.

Melihat masalah diatas tentunya diperlukan suatu solusi yang dapat membantu serta memudahkan Apih Fish dalam kegiatan berwirausaha agar lebih lebih efektif dan efisien. Oleh karena itu pada Apih Fish ini diperlukan sebuah sistem informasi yang berbasis komputer atau terkomputerisasi yang dapat memberikan solusi dalam mengatasi masalah ini. Diharapkan dengan teknologi berbasis komputer ini, proses pencatatan, perhitungan transaksi, pembuatan laporan transaksi serta pencarian data laporan pada Apih Fish akan mudah dilakukan.

Berikut data transaksi pembelian kepada supplier ikan di Apih Fish dari tahun 2010 sampai dengan 2012 :

Tabel 1.1 Tabel Data Pembelian Tahun 2010

Bulan	Jumlah Beli/Kg

Januari	20100
Febuari	19550
Maret	19400
April	16355
Mei	18500
Juni	20545
Juli	17450
Agustus	23450
September	28400
Oktober	16345
November	18750
Desember	22050
TOTAL	**240895**

Tabel 1.2 Tabel Data Pembelian Tahun 2011

Bulan	**Jumlah Beli/Kg**
Januari	18750
Febuari	20550
Maret	22500
April	15460
Mei	14755
Juni	18355
Juli	18400
Agustus	19550
September	20500
Oktober	17560
November	14450
Desember	19200
TOTAL	**220030**

Tabel 1.3 Tabel Data Pembelian Tahun 2012

Bulan	Jumlah Beli/Kg
Januari	20512
Febuari	18450
Maret	19000
April	17455
Mei	17900
Juni	19253
Juli	18230
Agustus	23450
September	27318
TOTAL	**181568**

(**Sumber:** Apih Fish)

Melihat data diatas tentunya sangat dibutuhkan aplikasi yang mendukung kegiatan usahanya yaitu dengan dibuatnya sistem informasi.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah penulis paparkan diatas, maka penulis bermaksud mengajukan judul "**Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Ikan Pada Apih Fish di Sumedang Berbasis Client Server"**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari penelitian yang penulis lakukan, maka dapat di identifikasikan masalah pada Apih Fish sebagai berikut :

1. Pencatatan, perhitungan, pembuatan laporan transaksi pembelian dan penjualan masih bersifat manual.
2. Sulitnya melakukan pencarian data transaksi laporan pembelian dan penjualan dari waktu ke waktu.

3. Sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan transaksi laporan pembelian dan penjualan sehingga sulit dalam mengambil keputusan.
4. Kesulitan mendapatkan informasi stok barang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi pembelian dan penjualan yang sedang berjalan di Apih Fish
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish
4. Bagaimana pengujian sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud

Maksud pembuatan sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish ini adalah sebagai sarana mempermudah dalam pencatatan, perhitungan pembuatan laporan transaksi pembelian dan penjualan serta pencarian laporan transaksi pembelian dan penjualan dari waktu ke waktu secara terkomputerisasi.

1.3.2. Tujuan

Tujuan pembuatan sistem informasi di Apih Fish ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi pembelian dan penjualan yang sedang berjalan di Apih Fish
2. Untuk merancang sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish
4. Untuk menguji sistem informasi pembelian dan penjualan di Apih Fish

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat baik secara praktis maupun akademis, sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi Apih Fish

Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu proses pencatatan, perhitungan transaksi pembelian dan penjualan ikan, pembuatan laporan serta pencarian laporan transaksi pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi dan dapat menghemat waktu.

1.4.2. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembang Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan pihak yang terkait khusunya di bidang ilmu sistem informasi. Sehingga ilmu tersebut dapat dikembangkan dan diterapkan dilapangan.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi referensi bagi orang yang akan melakukan penelitian tugas akhir. Sehingga dapat memudahkan peneliti.

c. Bagi Penulis

Berguna untuk menambah wawasan ilmu sistem informasi. Karena penulis turun langsung ke lapangan dan meneliti sistem informasi yang ada pada Apih Fish. Sehingga penulis mengerti secara teori dan praktek.

1.5. Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari tujuan penelitian yang penulis sampaikan, maka penulis memabatasi masalah, yang akan dibahas pada penelitian ini, yaitu :

1. Pembayaran dalam pembelian dan penjualan ikan secara cash.
2. Pembelian ikan minimal per Kg.
3. Penjualan ikan minimal 0.5 Kg.
4. Apih Fish mengambil laba penjualan sebesar 20%.
5. Member diberikan diskon sebesar 5% dengan minimal pembelian 10 Kg.
6. Tidak ada retur penjualan.
7. Pengiriman bisa dilakukan dilakukan minimal 25 kg.
8. Jumlah ikan yang dipesan ke supplier diasumsikan selalu ada.
9. Tidak membahas laporan keuangan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam melaksanakan penelitian skripsi ini, penulis melakukan penelitian di Apih Fish yang berlokasi di Jalan Raya Serang No 66 Cimalaka-Sumedang 45353

Tabel 1.4 Waktu Penelitian

No	Nama Kegiatan	Tahun 2012-2013																				
		September 2012					Oktober 2012				November 2012				Desember 2012					Januari 2013			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																						
2	Analisis Kebutuhan																						
3	Perancangan Sistem																						
4	Pembuatan Program																						
5	Impelemtasi																						
6	Pengujian sistem																						
7	Dokumentasi																						