BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada Jaman sekarang teknologi sudah merajalela dimana perusahaan atau instansi besar menggunakan sistem informasi untuk melancarkan dan meningkatkan usahanya sehingga menjadi lebih baik dan dapat memenangkan persaingan terhadap rival - rivalnya. Sistem informasi diterapkan di instansi atau perusahaan - perusahaan besar, tetapi seiring berjalannya waktu dan berkembangnya teknologi sistem informasi pada jaman sekarang, tidak dipungkiri bahwa sekarang sistem informasi sudah mulai diterapkan pada Usaha Kecil dan Menengah, seperti contoh pada penjualan pakan ikan yang menjual bermacam-macam pakan untuk ikan.

PD. Ciakar Lestari adalah sebuah perusahaan yang didirikan pada tanggal 4 April 2011. PD Ciakar Lestari bergerak dalam sektor agribisnis terutama di bidang perikanan budidaya di Waduk Cirata.

Berikut kami lampirkan jumlah penjualan periode januari sampai maret tahun 2015.

Tabel 1.1 Jumlah Pakan Terjual tiap Bulan (Periode Januari – Maret 2015)

(Sumber : PD Ciakar Lestari)

Bulan	Pakan Global	Pakan Cargill	Confeed	Total Pakan
Januari	360000 Kg	101440 Kg	40000 Kg	481440 Kg
Februari	388300 Kg	200200 Kg	120000 Kg	648500 Kg
Maret	450000 Kg	220200 Kg	100000 Kg	720000 Kg

PD Ciakar Lestari memiliki beberapa Supplier pakan ikan diantaranya global, cargill dan lainnya. Setiap minggunya PD Ciakar Lestari melakukan pemesanan ke supplier dengan jumlah yang sangat banyak sesuai dengan pesanan konsumen. Sistem pembayaran pembelian yang di pakai PD Ciakar Lestari adalah tunai. Pemesanan dilakukan oleh konsumen bisa dengan datang langsung atau melalui SMS dan dibayar saat barang / pakan sudah ada atau dikirim ke konsumen. Pemesanan pembelian dan penjualan pakan di PD Ciakar Lestari masih dilakukan dengan manual di catat di dalam buku penjualan dan pembelian.

Berdasarkan penelitian pada PD Ciakar Lestari, toko ini masih melakukan pencatatan penjualan dan pemesanan secara manual sehingga beresiko terjadi kesalahan pada proses pencatatan atau tertukarnya pesanan pakan ikan konsumen, selain itu dibutuhkan sistem yang dapat mencatat dan menampilkan data penjualan dan pembelian agar pemilik dapat mengetahui jumlah pakan ikan yang terjual dan dibeli setiap bulannya dan Proses pembuatan laporan penjualan dan pembelian masih manual dimana laporan dibuat dari catatan bukti penjualan pakan ikan yang menyebabkan pembuatan laporan memerlukan waktu yang lama.

Sehubungan dengan persoalan yang penulis jelaskan diatas maka penulis mengambil judul skripsi" **SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN PAKAN IKAN PADA PD CIAKAR LESTARI BERBASIS DESKTOP**".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi dan merumuskan beberapa permasalahan yaitu :

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Proses pencatatan penjualan dan pemesanan secara manual sehingga beresiko terjadi kesalahan pada proses pencatatan atau tertukarnya pesanan pakan ikan konsumen.
2. dibutuhkan sistem yang dapat mencatat dan menampilkan data penjualan dan pembelian agar pemilik dapat mengetahui jumlah pakan ikan yang terjual dan dibeli setiap harinya.
3. Proses pembuatan laporan penjualan dan pembelian masih manual dimana laporan dibuat dari catatan bukti penjualan pakan ikan yang menyebabkan pembuatan laporan memerlukan waktu yang lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada indentifikasi yang telas dijelaskan, maka dapat dibuat perumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana proses pencatatan penjualan dan pemesanan yang berjalan di PD Ciakar Lestari.
2. Bagaimana cara pemilik agar dapat mengetahui jumlah pakan ikan yang terjual dan dibeli setiap harinya.
3. Bagaimana proses pembuatan laporan yang berjalan di PD Ciakar Lestari.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan-pertanyaan penelitian yang sudah dipaparkan diatas, penelitian ini dimaksudkan untuk membuat sistem informasi di PD Ciakar Lestari. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat di bawah ini.

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian untuk membuat sistem informasi pemesanan dan penjualan pakan ikan di PD Ciakar Lestari. Yang mengelola dari transaksi pembelian, penjualan dan pemesanan pakan ikan serta sampai pada pembuatan laporan yang berkaitan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuannya dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui proses pencatatan pemesanan dan penjualan pakan ikan yang sedang berjalan.
2. Untuk mengetahui cara pemilik untuk melihat jumlah pakan ikan yang terjual dan dibeli setiap harinya.
3. Untuk mengetahui proses pembuatan laporan pemesanan dan pembelian di PD Ciakar Lestari.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan yang diharapkan dari penelitian ini yaitu :

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Dari pihak penulis yaitu dari hasil penelitian yang dilakukan diharapkan bisa lebih meningkat lagi dalam membuat sistem informasi khususnya dalam

membuat sistem informasi pemesanan dan penjualan pakan ikan di PD Ciakar Lestari.

b. Dari pihak lain yaitu agar dapat menambah wawasan dan menjadi contoh bagi yang akan meneliti.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1 hasil dari penelitian diharapkan ini berguna bagi orang-orang untuk menambah referensi bisnis yang berkaitan dengan penjualan dan pembelian.

2 Memberikan masukan yang baik bagi pihak yang belum memahami materi yang diteliti oleh penulis

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan yang penulis tulis untuk membatasi agar penelitian ini tidak melenceng dari apa yang dibahas sebelumnya adalah sebagai berikut :

1. Dalam sistem yang akan dibuat hanya memproses data penjualan, pemesanan dan pembelian pakan ikan.
2. Membahas penjualan pakan ikan dengan pembayaran tunai.
3. Pemesanan penjualan pakan konsumen membayar saat barang sudah dikirim ke konsumen.
4. Membahas laporan penjualan dan pembelian pakan ikan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis mengadakan penelitian di PD Ciakar Lestari yang beralamat di Kp. Babakan Garut Rt.05/Rw.06 Desa Kertajaya kec.Ciranjang Kab. Cianjur.

Tabel 1.2 Jadwal Kegiatan Penelitian

KEGIATAN	2015															
	September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi kebutuhan pemakai yang paling mendasar																
1. Observasi	■	■	■	■												
2. Wawancara				■	■	■										
Membangun Prototype																
1. merancang sistem usulan						■	■	■								
2. merancang database									■	■	■					
3. merancang interface program									■	■	■					
Menggunakan Prototype												■	■	■		
Merevisi dan meningkatkan prototype												■	■	■		
Penerapan Program dan Pemeliharaan															■	■

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam menyusun skripsi ini penulis membuat sistematika penulisan skripsi ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, waktu dan tempat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku, yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, dan definisi lainnya yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan gambaran dari objek penelitian antara lain seperti sejarah, struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisis proses yang berjalan di tempat penelitian, metode pengembangan sistem, alat bantu dan metode pengujian *software*.

Menganalisis sistem yang berjalan di suatu perusahaan/lembaga dari analisis dokumen sampai prosedur dengan manghasilkan evaluasi sistem yang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang Perancangan sistem menjelaskan analisa sistem usulan, perancangan basis data, perancangan antar muka dan arsitektur jaringan.

Implementasi sistem meliputi tatacara atau aturan penggunaan perangkat pendukung sistem yang berupa perangkat keras dan perangkat lunak. Pengujian sistem dipakai untuk menguji kelayakan sistem dengan metode pengujian tertentu untuk mengetahui tercapai atau tidaknya tujuan dari dibuatnya aplikasi ini.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.