BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Seiring berkembangnya zaman dan kebutuhan hidup manusia saat ini,teknologi informasi berperan sangat penting karena kebanyakan manusia membutuhkan teknologi informasi di dalam kehidupannya.Peranan teknologi informasi pun telah berkembang mulai dari kehidupan sehari-hari sampai ke berbagai bidang misalnya di bidang pendidikan, kesehatan, penjualan, jasa dll, karena tidak dapat dipungkiri bahwa teknologi informasi mempermudah segala jenis aktivitas pekerjaan, dan menjadi alat bantu untuk mencari dan menghasilkan suatu informasi.

Peternakan merupakan jenis usaha yang penting bagi setiap negara. Dimana setiap elemen masyarakat membutuhkan hasil perternakan, sehingga akan mendatangkan investasi yang besar apabila dikembangkan. Dalam simulasi kewirausahaan peternakan ini maka mahasiswa dapat membuat wirausaha peternakan berupa wirausaha pemasaran Burung Kenari.

Di terapkannya teknologi informasi di suatu bidang, bertujuan untuk memperbaiki kinerja dan meningkatkan efektifitas dari suatu sistem yang mendukung setiap kegiatan operasional di bidang tersebut. Agar hal tersebut bisa terwujud di perlukannya suatu sistem informasi yang dapat melakukan

proses pengolahan data transaksi kenari agar lebih cepat dan efisien serta dapat menunjang setiap prosedur kegiatan dari suatu sistem agar lebih efektif.

JAYA PUTRI KENARI adalah usaha yang bergerak di bidang penjualan Burung Kenari, Jaya Putri Kenari beralamat di Jl.Pesantren, KP Singkur Mulya No.10 Rt 04 Rw 12 Cibabat-Cimahi, yang menjual burung satuan maupun Burung paketan.

Kegiatan kerja pada JAYA PUTRI KENARI tersebut masih melakukan kegiatan catat–mencatat, seperti mencatat daftar harga burung, data transaksi keluar, persediaan burung, dan penghitungan hasil penjualan harian, hasil dari data–data tersebut di buat rekap menggunakan Ms.Excel, lalu file-file laporan di kumpulkan dalam folder yang di urutkan berdasarkan tanggal yang di simpan di perangkat penyimpanan (*hardisk*).

Sistem Kerja pada Jaya Putri Kenari tersebut dirasa kurang efektif dan efisien, karena kegiatan kerja masih di lakukan secara manual melalui kegiatan catat–mencatat, dapat terjadi beberapa masalah, terutama masalah yang di sebabkan oleh manusia seperti kesalahan dalam mencatat data transaksi, karena kesalahan tersebut dapat terjadi ketidakcocokan data dalam pembuatan laporan hasil penjualan sehingga dapat terjadi ketidak sesuaian pada penghasilan yang di dapat, lalu kendala dalam lambatnya menghasilkan informasi stok burung, karena penghitungan stok burung masih di lakukan pada saat penghitungan hasil penjualan harian sehingga dapat terjadi kesalahan dalam memberikan informasi tentang keterediaan jumlah burung

kepada konsumen, dan masalah dalam pengolahan data, pengolahan data yang di lakukan masih manual, data hasil dari catat-mencatat lalu di rekap dan di buat laporan menggunakan Ms.Excel,dirasa kurang efektif karena hal ini memakan banyak waktu.

Oleh karena itu untuk mendukung sistem kerja pada JAYA PUTRI KENARI perlu di rancangnya sistem informasi yang efektif dan efisien yang berhubungan dengan sistem penjualan dan pembelian, agar dapat meningkatkan efesiensi dan efektifitas pada sistem kerja pada JAYA PUTRI KENARI.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi

Berdasarkan latar belakang penelitian di atas, dapat diidentifikasi permasalahan yang berkaitan dengan sistem penjualan Jaya Putri Kenari, antara lain :

1. Proses pengolahan data secara manual dan kurang efisiennya waktu dalam proses catat mencatan data penjulan burung.
2. Sering tidak akuratnya dalam perhitungan pendapatan dan pengeluaran pada pembuatan laporan keuangan,khusus nya pada laporan penjualan yang dikarenakan kesalahan dalam pencatatan data transaksi penjualan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Setelah melihat permasalahan yang ada pada sistem penjualan dan pembelian di jaya putri kenari, maka penulis merumuskan masalah yaitu :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di JAYA PUTRI KENARI.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di Jaya Putri Kenari.
3. Bagaimana proses pendapatan di JAYA PUTRI KENARI dan bagaimana cara Pemasaran di JAYA PUTRI KENARI.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Penelitian yang di lakukan pada sistem penjualan dan pembelian di JAYA PUTRI KENARI dimaksudkan untuk merancang suatu sistem informasi yang dapat merancang atau membangun suatu sistem informasi baru yang dapat mempermudah dan memberikan solusi dari permasalahan pada sistem penjualan di JAYA PUTRI KENARI.

1.3.2 Tujuan

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan sehingga dapat diketahui permasalahan yang ada di JAYA PUTRI KENARI.
2. Untuk dapat mengatasi masalah perhitungan di setiap proses kegiatan sistem informasi penjualan dan pembelian di JAYA PUTRI KENARI.
3. Untuk mempermudah dalam menghasilkan dan mengelola laporan-laporan.
4. Memberikan gambaran nyata terhadap realita ekonomi dalam peternakan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi penulis, dan pihak JAYA PUTRI KENARI serta pihak lain yang membutuhkan. Adapun manfaat yang diperoleh yaitu :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi JAYA PUTRI KENARI, hasil penelitian ini sangat di harapkan bisa menjadi masukan untuk memperbaiki kinerja dan efektifitas pada sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan, Sehingga kegiatan kerja pada sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan dapat berjalan dengan baik sebagaimana mestinya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis

   Menambah wawasan, pengetahuan, pengalaman, dan pemahaman. serta bahan untuk melakukan perancangan suatu sistem informasi dan basis data yang akan di lakukan selanjutnya mengenai gambaran tentang sistem penjualan dan pembelian.

2. Bagi Ilmu Pengetahuan

   Diharapkan dapat memberikan kontribusi dan masukan terhadap perkembangan di bidang ilmu pengetahuan, khususnya bagi program studi sistem informasi.

3. Bagi Peneli lain

   Bagi pembaca Hasil penelitian ini diharapakan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada penelitian lain atau yang mengambil penelitian dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

1.5 Batasan Masalah

Pembatasan masalah disini dimaksudkan untuk mempertegas ruang lingkup masalah yang akan dibahas agar tidak menimbulkan permasalahan dan pembahasan. Maka penulis memberi batasan masalah pada :

1. Aplikasi yang dibangun hanya mencakup proses penjualan dan pembelian beberapa burung secara tunai ke JAYA PUTRI KENARI.
2. Tidak membahas retur penjualan dan pembelian.
3. Pengguna sistem dibatasi 3 pengguna yaitu, pemilik, bagian kandang dan kasir. Pemilik selaku pemilik burung, yang mengatur dan mengelola data pengguna pada sistem.

1.6 Objek dan Waktu Penelitian

Objek penelitian di lakukan di JAYA PUTRI KENARI, yang beralamat di Jalan Pesantren KP Singkur Mulya No.10 Rt 04 Rw 12 Cibabat - Cimahi. Penelitian ini dilakukan selama 4 bulan. Berikut jadwal penelitian yang dilakukan berdasarkan tehapan yang dilakukan :

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Rencana Kegiatan	Bulan															
		September				Oktober				November				Desember			
		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 PHP.																
3.	Menguji Prototype :																
	a. User memberikan kritik dan saran.																
	b. Pengujian BlackBox.																
4.	Memperbaiki Prototype :																
	a. Melakukan penambahan kekurangan didalam program yang diminta owner.																
5.	Mengembangkan versi produksi :																
	a. Implementasi SI penjualan dan pembelian burung kenari di jaya putri kenari.																
6.	Membuat laporan																