BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Berkembangnya usaha - usaha perdagangan yang sangat pesat pada saat ini menjadikan informasi sebagai hal yang sangat penting peranannya dalam menunjang jalannya operasi - operasi demi tercapainya tujuan yang diinginkan oleh perusahaan. Teknologi pada saat ini pun sudah mengalami kemajuan, dimana setiap kalangan membutuhkan bantuan teknologi dalam hal ini yaitu dengan adanya komputer untuk membuat semua pekerjaan menjadi lebih mudah dan efisien. Banyak perusahaan - perusahaan yang memakai teknologi komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah jalannya sistem kerja di perusahaan tersebut.

Dengan adanya sistem yang sudah berbasis teknologi komputer penggunaan aplikasi sistem informasi maka besar kemungkinan akan sangat membantu dalam pengolahan data informasi menjadi lebih cepat, sehingga kinerja perusahaan atau instansi pun akan meningkat. Karena sebuah sistem informasi dikembangkan untuk membantu setiap aktifitas manusia yang membutuhkan sebuah informasi yang akurat dan mudah dalam suatu pengolahan data informasi perusahaan atau instansi sehingga dapat meminimalisir kesalahan yang di buat oleh manusia.

CV Siliwangi adalah perusahaan yang bergerak di bidang Peternakan yang terdiri dari tiga bagian yaitu Broker Broiler Siliwangi, *Commercial Farm* atau Produksi dan Rumah Potong Ayam (RPA).

Dikarenakan CV.Siliwangi begitu banyak melakukan transaksi penjualan maka pemilik perusahaan ini sering menemui kendala dalam pengolahan data dalam transaksi penjualan. Dikarenakan proses pengolahan data masih menggunakan media kertas dan tulisan tangan sehingga dalam pembuatan laporan juga sering mengalami kendala baik dari hasil hitung pertransaksi maupun dari segi penulisan data dan media melalui Ms.Exel hanya dijadikan sebagai syarat penginputan data, tanpa ada proses perhitungan secara otomatis dan tidak ada penyimpanan data selain itu, pembuatan laporan masih mengandalkan catatan dari Nota dan kwitansi sehingga akan lebih memungkinkan sering terjadinya kehilangan dokumen - dokumen tersebut dan kesalahan - kesalahan dalam melakukan pengolahan data yang dimana sering terjadi redudansi data.

Untuk permasalahan yang sering terjadi pada proses pemiliharaan adalah tidak tercatatnya penggunaan pakan, obat atau *Vaksin* dan kebutuhan lainnya yang digunakan dalam proses pemiliharaan, sehingga hal tersebut menjadi tidak terkontrolnya biaya pengeluaran yang digunakan.

Berikut adalah data pendapatan dan data timbang di CV Siliwangi selama satu tahun 2012 :

Tabel 1.1 Jumlah pendapatan dan data timbang di CV.Siliwangi

Bulan	Jumlah Ayam (Kg)	Pendapatan (Rp)
Januari	1452	25.077.000
Februari	1291	40.028.500
Maret	1539	28.750.300
April	1053	22.250.500
Mei	1387	22.088.000
Juni	1632	25.150.600
Juli	1954	30.050.000
Agustus	2759	32.325.000
September	1432	24.650.000
Oktober	1121	22.200.000
November	1328	22.225.000
Desember	2470	29.090.300

(Sumber : Laporan Penjualan CV.Siliwangi)

Berdasarkan data penjualan di atas sebenarnya target minimal perbulan yang di inginkan pemimpin perusahaan sudah tercapai yaitu terjualnya 1000 Kilogram Ayam setiap bulan. Dari data satu tahun yang didapatkan oleh peneliti, Ayam yang terjual sudah melebihi 1000 Kilogram, hal itu dapat terlihat dari tabel 1.1.

Tetapi dengan melihat sistem yang digunakan sekarang belumlah efektif untuk menjawab peningkatan - peningkatan transaksi penjualan yang terjadi di CV.Siliwangi tersebut, karena terkadang seringnya tidak tercatat data timbang penjualan pada buku catatan timbangan yang bisa mengakibatkan kerugian bagi perusahaan. Bahkan untuk perhitungannya pun masih kurang efektif yang harus mengumpulkan kembali setiap nota penjualan.

Mengingat hal diatas, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data penjualan dan

pembuatan laporan transaksi penjualan yang terjadi di perusahaan ini Oleh sebab itu, penyusun melakukan penelitian dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMELIHARAAN AYAM PADA CV.SILIWANGI".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Melihat dari latar belakang penelitian diatas maka penulis mengidentifikasi permasalahan yang akan diteliti sebagai berikut :

1. Dalam proses pengolahan data yang masih media kertas dan tulis tangan dalam sebuah dokumen sehingga tidak efektif.
2. Belum efektifnya proses perhitungan baik untuk proses transaksi dan saat pembuatan laporan.
3. Sering terjadi hilangnya bukti - bukti pembayaran.
4. Belum adanya sistem yang mengolah data penggunaan barang-barang untuk pemeliharaan seperti penggunaan vaksin untuk proses vaksinasi,pakan untuk pemberian makan.
5. Laporan transaksi penjualan yang dibuat sering kali terlambat karena masih dilakukan dengan proses penginputan kedalam Ms.Excel karena belum adanya sistem informasi atau aplikasi yang khusus dan tidak adanya media penyimpanan.

1.2.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada CV Siliwangi dan bagaimana membuat suatu rancangan sistem informasi yang diusulkan untuk pengolahan data transaksi penjualan dan pemeliharaan yang lebih efektif pada CV Siliwangi.
2. Bagaimana implementasi sistem yang dirancang agar dapat menanggulangi permasalahan agar pengolahan data lebih optimal.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan pada CV.Siliwangi.

1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi penjualan dan laporan transaksi penjualan pada CV Siliwangi yang tadinya manual menjadi terkomputerisasi dan lebih optimal.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari pembuatan proposal proyek akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada CV Siliwangi dan pembuatan suatu rancangan sistem informasi yang diusulkan untuk pengolahan data transaksi penjualan dan pemeliharaan yang lebih efektif pada CV Siliwangi.
2. Untuk membuat aplikasi yang dirancang agar dapat menanggulangi permasalahan agar pengolahan data lebih optimal.

3. Untuk mengetahui hasil dari pengujian sistem informasi penjualan pada CV Siliwangi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegiatan penelitian di CV.Siliwangi 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 CV.Siliwangi

   Hasil Penelitian ini dapat memperbaiki sistem informasi yang sedang berjalan pada perusahaan dan memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data transaksi penjualan.

2. Bagi Konsumen

   Hasil Penelitian ini dapat memberikan informasi - informasi yang akurat yang dibutuhkan konsumen pada saat melakukan pemesanan atau pembelian.

1.4.2. Kegunaan Akademis

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

1. Bagi Program Studi

   Sebagai pengembangan ilmu hasil dari penelitian ini menjadi pembanding antara ilmu secara teori dengan lapangan atau praktek. Sehingga dengan adanya pembandingan itu dapat memajukan ilmu manajemen informatika yang sudah ada dan dapat menguntungkan berbagai pihak.

2. Bagi Penulis

   Dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah di peroleh.

3. Bagi Peneliti Lain

   Dapat dijadikan sebagai referensi terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama agar menjadi lebih baik.

1.5. Batasan Masalah

Pembatasan masalah berisi tentang batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Agar sistem yang dirancang tidak terlalu luas dan menyimpang dari permasalahan yang ada hingga terarah pada tujuan sehingga penulis akan membatasi permasalahannya hanya dalam hal :

1. Transaksi Pembayaran dilakukan secara tunai.
2. Mekanisme pemesanan datang langsung dan melalui telepon.
3. Satuan Ayam yang dijual adalah utuh perekor dan dalam kilogram.
4. Dalam sistem ini hanya membahas transaksi penjualan dan pemiliharaan ayam pada bagian Rumah Potong Ayam (RPA).

5. Hasil *output* dari sistem ini adalah laporan transaksi penjualan,laporan biaya pemeliharaan dan laporan kerugian dari jumlah ayam yang mati.
6. Telah di ketahui Stock ayam setiap harinya harus ada 150 ekor dan dihitunh jumlah kilogramnya.
7. Sistem ini hanya akan menghitung kerugian yang hanya disebabkan oleh jumlah ayam yang mati saja.
8. Untuk jenis layanan Kirim hanya untuk cangkupan daerah Subang Saja.
9. Dalam Sistem ini tidak membahas Perhitungan gaji petugas dan tidak membahas proses yang terjadi dalam Bagian Produksi untuk pengadaan barang.
10. Untuk pemeliharaan sistem ini hanya mengolah data penggunaan barangnya.
11. Untuk pembayaran pengadaan barang dari bagain produksi untuk pemeliharaan diasumsikan sudah terbayar langsung.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini bertempat di CV.Siliwangi yang beralamat di Kp**.** Dawuan RT. 15/05 Ds. Dawuan Kaler Kec. Dawuan – Subang. Jadwal Kegiatan Penelitian dan Penyusunan Tugas Akhir, **Tabel 1.2** adalah waktu penelitian untuk penyelesaian tugas akhir.

Tabel 1.2 Jadwal Penelitian

NO	KEGIATAN	TAHUN 2013															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai																
	a. Wawancra																
	b. Observasi																
2	Membuat Prototype																
	a. Pengkodingan																
	b. Pendesainan *layout*																
	c. Perancangan database																
3	Menguji Prototype																
	a. Menguji fitur																
	b. Menguji database																
4	Memperbaiki Prototype																
	a. Pengkodingan																
	b. Perancangan database																