BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latarbelakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin modern akan mendorong manusia untuk mencari kemudahan dalam mendapatkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat. Kemajuan teknologi dan informasi khususnya dalam system informasi sangat membantu dalam pemecahan masalah dalam pengolahan data, Untuk menjamin data yang berbasis computer, di karenakan data yang dioalah berjumlah banyak maka hal ini perlu dilakukan untuk mengatisipasi penumpukan data.

Saat ini teknologi informasi sedang mengalami kemajuan yang sangat pesat, hal ini menjadi daya tarik besar perusahaan-perusahaan negeri maupun swasta.Teknologi informasi dalam hal ini menjadi peranan penting, sebagai dasar suatu organisasi untuk mengambil keputusan yang tepat untuk mencapai tujuannya.

Komputer adalah media yang digunakan untuk mengolah informasi saat ini yang mampu mengolah suatu informasi dengan cepat akurat dan lebih efisien.Komputer sendiri bermanfaat sebagai pengambilan keputusan dan pendukung dari suatu organisasi agar tujuan organisasi dapat tecapai sesuai dengan harapan.

Cv sukamanah PS adalah merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha perternakan ayam ras pedaging .yang mempunyai kosumen yang berbeda-beda dengan mempunyai beberapa kandang pembesaran di 5 tempat yang berbeda

oleh karena itu perusahaan sukamanah mempunyai data yang sangat banyak yang dilakukan secara manual sehingga kurang efektif dan efisien . Dari pencarian data kandang di lakuakan secara manual karena data masih berupa asrip sehingga memakan waktu lebih lama penyajian informasi .Masih sering adanya rangkap data atau redudancy dalam melakukan proses Penjualan ayam yang berjalan saat ini. Karena terjadi penumpukan yang dapat mempersulit proses pendataan dan dalam penyajian laporan laporan masih manual sehingga dapat terjadi kesalahan-kesalahan dalam penulisan laporan data penjualan dan penmbelian,

Berdasarkan analisis dari permasalahan-permasalahan yang ada oleh karena itu penulis merasa tertarik untuk dapat mengenal dan mendalami lebih jauh mengenai sistem penjualan dan pembelian yang ada pada Sukamanah PS dan dalam hal ini penulis mencoba meneliti tentang **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN AYAM BROILER DI SUKAMANAH PS"**

. Disini peneliti berusaha membuat suatu solusi pemecahan berupa aplikasi komputer berbasis program desktop untuk mempermudah proses penjualan ayam agar dapat dilakukan secara baik dan benar, serta meminimalisasikan kesalahan-kesalahan yang sering terjadi.Sistem ini bertujuan untuk pendataan penjualan ayam dapat dilakukan secara cepat dan efesien dimana sebagai alat pacu untuk karyawan dapat kerja lebih baik lagi sehingga perusahaan dapat berkembang dengan lebih pesat.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah adalah dua hal yang perlu kita lakukan untuk mengetahui atau mengidentifikasi masalah yang sedang terjadi, dan rumusan masalah adalah beberapa kondisi yang ada pada masalah.

1.2.1. IdentifikasiMasalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah di jelaskan diatas maka dapat di identifikasi permasalahan yang terjadi. Pada bagian Penjualan dan Pembelian di Cv Sukamanah PS

1. Pengolahan data ayam broiler di Cv Sukamanah PS masih bersifat manual dalam perhitungan penjualan dan pembelian ayamnya.
2. Pencarian data ayam broiler masih membutuhkan waktu yang lama dengan cara membuka arsip dari data yang menumpuk.
3. Penyajian laporan masih manual, dengan tulis tangan sehingga membutuhkan waktu yang lama sering terjadi kesalahan penulisan dan perhitungan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Cv Sukamanah PS Masalah pendataan dan pengolahan data tersebut dapat di selesaikan dengan mudah dalam waktu singkat oleh computer khususnya pada bagian penjualan ayam Cv Sukamanah PS. Oleh kareana itu keberadaan system informasi ini di bagian penjualan Cv Sukamanah PS sangat diperlukan.

Masih terdapatnya pengolahan data jumlah ayam bagian penjualan Cv Sukamanah PS yang belum tercomputerisasi sehingga sering terjadi kesalahan dalam perhitungan transaksi pembelian ,penjualan dan data yang yg tersedia, selain itu penyimpanan data penjualan dan pembelian, masih berupa arsip dan membutukan ruang yang cukup besar sehingga sering terjadi penumpukan data, selain itu proses pencarian data membutuhkan waktu yang lama dengan cara buka arsip seluruh data dan pembuatan laporan yang masih secara tulis tangan.

Sistem Informasi penjualan dan pembelian ayam broiler ini dibuat dengan melihat kondisi dan kebutuhan yang ada di Cv Sukamanah PS, dimana kondisi tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem penjualan dan pembelian ayam broiler yang sedang berjalan di Cv Sukamanah PS saat ini.
2. Bagaimana merancang Sistem penjualan dan pembelian ayam broiler untuk Cv Sukamanah PS.
3. Bagaimana Implementasi Sistem penjualan dan pembelian ayam broiler di Cv Sukamanah PS.
4. Bagaimana pengujian program aplikasi sistem informasi pembelian dan penjualan obat.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki dan menggambarkan sistem yang sedang berjalan saat ini. Dan bertujuan untuk mengetahui Sistem penjualan dan pembelian ayam broiler yang berjalan saat ini pada di Sukamanah PS

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki dan menggambarkan sistem yang sedang berjalan saat ini.Sebelumnya diproses secara manual bisa menjadi berbasis komputer dengan mengubah sistem lama menjadi sistem baru yang diusulkan. Dengan kata lain penulis membuat suatu sistem baru untuk menggantikan sistem lama atau memperbaiki sistem lama yang sudah ada.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk Mengetahui Sistem pembelian dan penjualan ayam broiler yang sedang berjalan di Cv Sukamanah PS saat ini.
2. Untuk Merancang Sistem pembelian dan penjualan ayam broiler di Cv Sukamanah PS.
3. Untuk Mengimplementasikan Sistem pembelian dan penjualan ayam broile di Cv Sukamanah PS.
4. Melakukan pengujian program aplikasi yang dibuat dengan tujuan untuk mengetahui apakah program aplikasi tersebut sudah memenuhi kebutuhan.

1.4. Kegunaan penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan Sistem Informasi Penjualan dan pembeliandi Cv Sukamanah PS

b. Bagi Karyawan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi tentang Sistem Informasi pernjualan dan pembelian dalam rangka meningkatkan Kualitas Pelayanan.

1.4.1. Kegunaan Akademis

b) Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi pembanding antara ilmu manajemen (teori) dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan (praktek). Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Manajemen Informatika yang sudah ada untuk ditahapkan pada dunia nyata dan dapat mengungtungkan berbagai pihak.

c) Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

d) Bagi Penulis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya pikir dalam mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada didalam perusahaan, khususnya di **"**Cv Sukamanah PS**"**

1.5. Pembatasan masalah

Ruang lingkup dan pengembangan system informasi yang sedang berjalan pada saat penulis melakukan penelitian pada bagian penjualan dan pembelian di Cv SUKAMANAH PS:

1. Transaksi penjualan dan pembelian di lakukan di kantor Cv Sukamanah PS
2. Analisa dan pengembangan system informasi yang dilakukan antara lain Transaksi penjualan dan pembelian
3. Analisa data ayam yang tersedia .
4. Penjualan ayam hanya ayam broiler super dan normal
5. System ini Tidak membahas pembelian pakan dan obat
6. Standar Harga ayam super dan ayam normal di tentukan oleh pikak tertentu

1.6. Lokasi dan waktu penelitian

Lokasi penulis dalam **PENELITIAN di CV SUKAMANAH PS KABUPATEN BANDUNG**, yang beralamat di jln raya pangalengan no 164 Kab.Bandung.

Jadwal Kegiatan Penelitian

Tabel 1.1 Kegiatan Penelitian

No	Nama Kegiatan	2014															
		april				mei				juni				juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Mengidentifikasi kebutuhan sistem																
3	Perancangan *prototype* sistem																
4	Pengujian *prototype* sistem																
5	Pembangunan sistem																

1.7. Sistematika Penuliasam

Sistematika dari penulisan tugas ini adalah sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi mengenai latar belakang masalah, maksud dantujuan, identifikasi masalah, batasan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan singkat konsep–konsep yang mendukung pengembangan sistem, meliputi konsep dasar, model proses perangkat lunak, basisdata dan sistem manajemen basisdata, perangkat lunak pembangun sistem, serta penjelasan mengenai sistem reservasi pada Gress Tour & Travel.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Berisi tentang gambaran umum perusahaan, sejarah dan perkembangan perusahaan, struktur organisasi dan data-data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi berkaitan dengan kegiatan penelitian. Serta analisis sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi perancangan sistem, pembuatan basis data, desain sistem, perancangan antar muka dan arsitektur jaringan.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dan saran dari penyusunan tugas akhir ini.