BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini teknologi sudah semakin berkembang pesat dalam berbagai bidang, diantaranya bidang IT (*Information Technology*). Ilmu ini berbasis pada disiplin ilmu-ilmu yang bermanfaat untuk menunjang kebutuhan informasi dan dijadikan sebagai tolak ukur kemajuan berbagai disiplin ilmu pengetahuan.

Dengan semakin maju dan berkembangnya teknologi, manusia dituntut untuk selalu berpikir bagaimana cara yang cepat dan tepat dalam menciptakan suatu sarana yang nantinya akan membantu proses kerja manusia. Salah satu di antaranya adalah teknologi komputer yang sampai sekarang mengalami kemajuan yang sangat pesat. Komputer merupakan salah satu alat yang digunakan untuk mendukung perkembangan teknologi informasi. Komputer juga sangat membantu untuk pemrosesan data yang kuantitasnya besar, dan keakuratan komputer dapat diandalkan.

Melalui sistem komputer dapat dikembangkan suatu sistem informasi sebagai pendukung yang sangat penting bagi perkembangan suatu perusahaan, guna sebagai penyedia informasi dan pengelolaan data untuk fungsi manajemen. Semua sistem informasi memiliki karakteristik umum, yaitu selalu tumbuh dan

berkembang, melaksanakan tugas-tugas yang berhubungan dengan pengelolaan data dan menyediakan informasi kepada berbagai pemakai.

Sistem informasi dapat saja diwujudkan tanpa bantuan komputer, akan tetapi bila data yang harus diolah adalah data yang sangat besar dan selalu terjadi perubahaan data, maka apabila dikerjakan secara tertulis tentunya akan menghambat waktu pekerjaan. Sehingga alangkah lebih baik apabila sistem informasi diwujudkan dengan bantuan komputer, karena komputer merupakan salah satu alat yang membantu manusia untuk tercapainya suatu sistem informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Sistem informasi selalu dibutuhkan di setiap instansi perusahaan, begitu juga dengan sistem informasi manajemen. Sistem informasi manajemen merupakan sistem informasi yang dibutuhkan sebuah organisasi dengan pengolahan seluruh transaksi yang mendukung fungsi manajemen dalam mengambil keputusan. Sistem informasi manjemen memberikan dukungan secara luas kepada seluruh atasan dari sebuah organisasi. Setiap perusahaan membutuhkan sistem informasi manajemen, begitu juga halnya pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang produksi telur ayam. Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS adalah peternakan ayam yang menghasilkan produk berupa telur ayam untuk konsumsi bagi masyarakat. Proses perawatan yang ada dari peternakan ini memiliki banyak tahap mulai dari vaksinasi yang terjadwal, pemberian pakan secara rutin, pengambilan telur, dan pemberian obat pada ayam yang sakit.

Salah satu informasi yang penting di dalam peternakan ini adalah informasi harga pokok produksi (HPP), karena dengan itu pemilik peternakan dapat mengetahui ongkos produksi telur dan keuntungan yang didapatkan. Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS saat ini telah melakukan perhitungan harga pokok produksi telur, akan tetapi perhitungan yang didapatkan hanya dimanfaatkan untuk laporan laba rugi pada setiap minggunya dan belum dimanfaatkan untuk menentukan harga telur yang akan di jual. Dalam menentukan harga pokok produksi telur, sistem yang mendukung dalam manajemen harga pokok produksi telur tidak saling terhubung, sehingga perhitungan yang dilakukan masih belum akurat dan dalam proses pengolahan datanya pihak peternakan menggunakan aplikasi lembar kerja yang dimana ketika akan melakukan pengolahan data dan penyusunan laporan mengalami kesulitan. Karena data yang diolah setiap harinya cukup besar, dari mulai data pembelian kebutuhan, data pengadaan kebutuhan kandang, data produksi dan data penjualan, maka apabila masih memanfaatkan aplikasi lembar kerja, cukup menyulitkan dan membuang waktu yang banyak dalam melakukan pekerjaan dan dalam menentukan harga pokok produksi telur.

Dengan itu, maka pihak peternakan ingin perhitungan harga pokok produksi telur dimanfaatkan tidak hanya untuk laporan laba rugi saja, tetapi juga untuk menentukan harga telur yang akan dijual sehingga pihak peternakan dapat mengetahui keuntungan yang didapatkan dan pihak peternakan ingin mengubah sistem yang semula masih menggunakan aplikasi lembar kerja menjadi sebuah sistem informasi yang terintegrasi.

Berdasarkan latar belakang tesebut maka dapat disimpulkan bahwa Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu pihak peternakan dalam melakukan manajemen harga pokok produksi telur. Sehingga penulis mengangkat judul tugas akhir ini adalah **"SISTEM INFORMASI MANAJEMEN HARGA POKOK PRODUKSI TELUR PADA PETERNAKAN AYAM PETELUR ISMAYA POULTRY SHOP"**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan objek penelitian dalam membuat laporan penelitian ini. Rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan data dan informasi yang dituangkan dalam latar belakang penelitian dapat diindentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan data pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS menggunakan aplikasi lembar kerja, sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam mengelola data.
2. Belum adanya perhitungan harga pokok produksi telur untuk menentukan harga telur yang akan di jual, sehingga tidak ada kejelasan untuk pihak peternakan dalam mengetahui keuntungan yang didapatkan.

3. Seluruh transaksi yang mendukung dalam menentukan harga pokok produksi tidak terintegrasi, sehingga perhitungan yang dilakukan belum akurat.
4. Penyusunan laporan mengalami kesulitan karena data yang diolah setiap harinya cukup banyak, sehingga dalam proses manajemen laporan masih belum efektif dan efisien.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, dapat dirumuskan masalah-masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem perhitungan harga pokok produksi telur yang sedang berjalan pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian adalah untuk mendeskripsikan arah dari penelitian yang dilakukan supaya lebih mudah dan terfokus dalam melakukan penelitian.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi manajemen, dimana seluruh sistem yang mendukung dalam menentukan harga pokok produksi telur saling terintergrasi guna memberikan kemudahan dalam melakukan pengelolaan data serta keakuratan dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi telur. Serta, mempermudah dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan oleh pemilik Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam penulisan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem perhitungan harga pokok produksi telur yang sedang berjalan pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian adalah suatu hal yang penting dalam sebuah penelitian agar penelitian itu memiliki arti yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Secara praktis di harapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat diantaranya :

1. Pemilik Peternakan

   Sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur, dapat membantu dalam menentukan harga telur sesuai dengan ongkos produksinya serta membantu agar hasil dari seluruh laporan yang diterima lebih akurat.

2. Pegawai Peternakan

   Sistem informasi manajemen harga pokok produksi telur, dapat membantu dalam melakukan pengelolaan data pembelian kebutuhan produksi, pengelolaan data pengadaan kebutuhan kandang, pengelolaan data produksi dan pengelolaan data transaksi penjualan telur.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis di harapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat diantaranya :

1. Bagi peneliti dapat menambah wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori di lapangan.
2. Bagi peneliti lain dapat dijadikan referensi atau dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

3. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan ilmu sistem informasi.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah dilakukan agar pembahasan masalah dapat lebih terarah dan terperinci, dengan maksud untuk mempermudah identifikasi sesuai dengan yang diharapkan. Adapun batasan masalah dari membangun sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian terbatas pada proses manajemen harga pokok produksi telur pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS.
2. Penelitian berfokus pada manajemen harga pokok produksi telur untuk menentukan harga telur yang akan dijual.
3. Data yang diolah diantaranya : data kandang, data ayam, data pembelian kebutuhan seperti : pakan, obat, vaksin, dan kebutuhan lainnya, data pengadaan kebutuhan kandang, data produksi telur, data penyusutan ayam, dan data transaksi penjualan telur.
4. Proses manajemen harga pokok produksi telur ditentukan dari pengelolaan data pengadaan kebutuhan kandang, data penyusutan ayam, dan data produksi telur.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada Peternakan Ayam Petelur Ismaya PS yang beralamat di Desa Lampegan, RT.01 RW.04 Kecamatan Ibun, Majalaya Kabupaten

Bandung. Penelitian ini dilakukan mulai Maret sampai dengan Juni 2017. Tahapan-tahapan penelitian yang dilakukan pada tabel berikut ini :

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan

No	Kegiatan Penelitian	Tahun 2017															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Kebutuhan				■	■	■										
2.	Membangun *Prototype*						■	■	■								
3.	Evaluasi *Prototype*							■	■	■							
4.	Mengkodekan Sistem								■	■	■	■	■	■			
5.	Menguji Sistem												■	■	■		
6.	Evaluasi Sistem														■	■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini yang menguraikan latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tinjauan pustaka bagi teori-teori yang mendasari, relevan dan terkait dengan subyek dan permasalahan yang dihadapi dalam penyusunan Laporan Skripsi seperti menerangkan konsep dasar sistem, klasifikasi sistem, bentuk umum sistem, komsep dasar informasi, sistem informasi, siklus informasi, tahap pengolahan data, alat pengembangan berupa konteks diagram, diagram aliran data,

kamus data, pengertian basis data, tujuan basis data, perancangan basis data, *software* pendukung yang digunakan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi gambaran umum dan sejarah tempat penelitian, metode penelitian yang digunakan seperti data yang diperlukan, sumber data, teknik pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian software, analisis sistem yang berjalan hingga mengasilkan evaluasi dari sistem yang sedang berjalan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi perancangan sistem, perancangan data, perancangan antar muka dan perancangan arsitektur jaringan yang diusulkan, pengujian dari perangkat lunak yang dibangun serta berisi hasil implementasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang diperoleh dari hasil penulisan tugas akhir.