BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Kelompok Tani Kembang Manoko atau sering disebut KTKM adalah sebuah badan organisasi milik warga Kampung Manoko Desa Cikahuripan Kecamatan Lembang yang membantu para petani kembang di kampung tersebut dalam pemasaran hasil perkebunan bunga mereka.

Tercatat 53 orang petani kembang yang terdaftar sebagai anggota KTKM pada bulan April 2011 saat ini dan 85 buah greenhouse yang terdapat di daerah Manoko saat ini. Dari semua anggota tersebut, KTKM mencatat sekitar 53 transaksi penerimaan bunga hasil panen mereka setiap minggunya. Dan setiap anggota rata – rata menghasilkan 3 jenis kembang yang berbeda. Selain itu tercatat sekitar rata – rata 20 transaksi penjualan kembang tiap harinya di KTKM.

Dalam pembagian hasil penjualan, KTKM menghitung persentase antara jumlah tangkai kembang masing – masing petani yang diterima oleh KTKM dengan jumlah stok tangkai keseluruhan pada jenis kembang yang sama pada setiap bulannya. Persentase ini lah yang nantinya akan diterima oleh masing – masing petani dengan total penjualan per jenis kembang.

Adapun pengolahan setiap data transaksi yang terjadi di KTKM saat ini adalah dengan melakukan pencatatan setiap transaksi ke dalam buku penjualan sebagai arsip penjualan dan buku penerimaan kembang sebagai arsip anggota bulanan.

Dengan volume data anggota dan volume data transaksi yang telah disebutkan di atas. Sering terjadi permasalahan seperti perhitungan bagi hasil yang dirasakan cukup sulit dan memakan waktu yang cukup lama. Selain itu untuk menghitung jumlah tangkai yang diterima dari petani dengan stok yang ada di KTKM sebelumnya juga memakan waktu yang cukup lama melihat dari jumlah anggota yang tergolong cukup banyak dan tidak ada pengurutan pada arsip anggota bulanan tersebut, sehingga diperlukan waktu untuk mencari stok dari salah satu anggota yang ada sebelumnya. Begitupun dalam perhitungan total penjualan pada setiap jenis bunga yang dijual di KTKM tersebut setiap bulannya, KTKM mengalami kesulitan karena harus mengkalkulasikannya dari arsip penjualan yang ada.

Berdasarkan hal di atas, maka penyusun tertarik dan mencoba untuk membuat suatu sistem informasi yang baru di KTKM dengan judul **"SISTEM INFORMASI PEMASARAN BUNGA DI KELOMPOK TANI KEMBANG MANOKO CIKAHURIPAN LEMBANG"**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian di atas, maka pokok masalah yang penyusun temukan adalah sebagai berikut :

1. Terjadi kesulitan dalam pengolahan data penerimaan bunga dari setiap anggotanya per jenis kembang yang mereka terima setiap bulannya.

2. Dalam perhitungan total penjualan dari setiap jenis bunga yang terjadi di KTKM setiap bulannya, masih memakan waktu yang cukup lama dan sering terjadi kesalahan.
3. Perhitungan persentase setiap anggota dengan setiap jenis bunga yang nantinya akan dijadikan acuan sebagai hasil penerimaan bulanan anggota masih mengalami kendala.

Dari pokok – pokok masalah di atas, penyusun merumuskan masalah menjadi sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi di KTKM yang ada saat ini.
2. Bagaimana merancang suatu Sistem Informasi Pemasaran Bunga untuk mengolah data penerimaan, penjualan dan persentase bagi hasil di KTKM.
3. Bagaimana pengujian hasil dari rancangan Sistem Informasi Pemasaran Bunga.
4. Bagaimana implementasi berdasarkan hasil rancangan Sistem Informasi Pemasaran yang sudah dibuat ke dalam bahasa pemrograman sehingga dihasilkan program Sistem Informasi Pemasaran Bunga Di KTKM Cikahuripan Lembang.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini yaitu merancang dan membangun satu sistem informasi pengolahan data pemasaran di KTKM Cikahuripan Lembang.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan laporan skripsi adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi yang sedang berjalan di KTKM Cikahuripan Lembang.
2. Untuk merancang satu Sistem Informasi dalam mengolah data penerimaan, penjualan, bunga layu dan persentase pembagian hasil di KTKM Lembang.
3. Untuk menguji hasil dari rancangan Sistem Informasi Pemasaran Bunga.
4. Untuk mengimplementasikan hasil rancangan Sistem Informasi yang telah dibuat ke dalam bahasa pemrograman yang nantinya akan berbentuk Program SI Pemasaran Bunga KTKM Cikahuripan Lembang.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Akademis

Bagi penyusun, penelitian ini diharapkan menjadi sarana untuk menambah ilmu pengetahuan dan memperluas wawasan tentang cara merancang suatu sistem informasi yang baik.

Bagi universitas, penelitian ini diharapkan mampu dijadikan sebagai bahan referensi untuk mahasiswa lain ataupun tenaga pengajar dalam melakukan kegiatan belajar mengajar.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Bagi KTKM Cikahuripan Lembang, penelitian ini diharapkan mampu memperbaiki atau bahkan menggantikan sistem yang telah ada.

1.5. Pembatasan Masalah

Agar tidak terjadi pelebaran atau perluasan masalah ke luar pembahasan yang diharapkan, maka penyusun membatasi masalah ini agar terarah dan sesuai dengan yang diharapkan, yaitu :

1. Sistem informasi ini membahas pengolahan data anggota di KTKM.
2. Sistem informasi ini membahas penerimaan bunga dari anggota di KTKM.
3. Sistem informasi ini membahas penjualan bunga di KTKM.
4. Sistem informasi ini membahas kelayuan bunga di KTKM.
5. Sistem informasi ini membahas persentase bagi hasil yang akan diterima setiap anggota di KTKM setiap bulannya.
6. Masa kesegaran bunga adalah 1 bulan atau lebih, sehingga bunga yang bisa dinyatakan layu adalah bunga yang terdata pada stok awal bulan setiap anggota dan yang berjenis satuan kodi dan lusin.
7. Perhitungan bagi hasil bulanan per bunga adalah sebagai berikut :

   Stok bunga = Jumlah terima semua anggota – Jumlah bunga layu

   Stok awal bulan depan = Stok bunga – Jumlah bunga terjual

$$\textbf{Persen layu per anggota} = \frac{\text{Stok awal per anggota}}{\text{Stok awal semua anggota}} \text{ x } 100$$

$$\textbf{Jumlah layu per anggota} = \frac{\text{Persen layu per anggota}}{100} \text{ x Jumlah bunga layu}$$

$$\textbf{Stok per anggota} = \text{Jumlah terima per anggota} + \text{Stok awal per anggota} - \text{Jumlah Layu per anggota}$$

$$\textbf{Persen per anggota} = \frac{\text{Stok per anggota}}{\text{Stok bunga}} \; x \; 100$$

$$\textbf{Jumlah yang uang terima per anggota} = \frac{\text{Persen per anggota}}{100} \text{ x Jumlah rupiah penjualan}$$

$$\textbf{Stok awal bulan depan per anggota} = \frac{\text{Persen anggota}}{100} \text{ x Stok awal bulan depan}$$

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di KTKM yang beralamat di Kampung Manoko Desa Cikahuripan Keamatan Lembang.

1.6.2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian yang direncanakan adalah :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan / Tahun 2011								
		Mei		Juni				Juli		
		III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
1	Analisis Kebutuhan User									
2	Membuat Prototype									
3	Menyesuaikan Prototype									
4	Menggunakan Prototype									