

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi mendorong pertumbuhan system informasi yang semakin maju. Sekarang ini kebanyakan orang lebih memilih mengandalkan kelebihan yang adapada internet. Dengan adanya internet manusia lebih mudah dalam mengetahui suatu informasi yang dicari, Semakin pesatnya perkembangan zaman akan informasi maka semakin tingginya kebutuhan akan informasi yang diinginkan.

Penggunaan teknologi informasi memungkinkan sebuah bisnis tidak lagi dibatasi oleh tempat dan waktu serta mampu menciptakan alat-alat yang mendukung pengembangan teknologi informasi, mulai dari system informasi sampai dengan alat komunikasi yang searah maupun dua arah (interaktif). Berkaitan dengan efisiensi, teknologi informasi yang ada harus dapat memberikan informasi yang akurat, sehingga data dan informasi dapat disusun sedemikian rupa sehingga mudah diakses, dapat diintegrasikan, serta tersedia pada saat data dan informasi dibutuhkan.

Kelompok Tani Simpang kapuak ini adalah usaha dengan tempat produksi masih memakai rumah pribadi milik ketua dari kelompok Tani, rumah tersebut merupakan kediaman lama ketua kelompok Tani yang di renofasi kembali sebagai tempat produksi. Untuk pendanaan produksi kelompok Tani Simpang Kapuak memperoleh dana dari dinas pertanian yang ada di Kota Payakumbuh sebagai

modal awal untuk memproduksi Teh Gambir. Namun masih ada batasan kendala dalam mempromosikan hasil produk yang hanya dilakukan dari kenalan perantau yang berada di luar kota maupun dari mulut kemulut. Dalam hal pembuatan laporan penjualan masih dilakukan dengan cara manual dengan tingkat kesalahan dan kehilangan data yang sangat tinggi. Salah satu bentuk pemanfaatan teknologi informasi adalah sebagai layanan promosi untuk mempromosikan suatu produk usaha yang akan diperkenalkan kepada konsumen. Dengan sistem pengolahan data yang menggunakan metodekomputerisasi.

Dalam hal ini penulis mencoba membuat solusi baru dengan suatu rancangan system baru yaitu dengan pemanfaatan teknologi informasi / komputer yang diharapkan dapat mempermudah dalam pembuatan laporan penjualan, maka penulis mencoba mengangkat judul yaitu **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN TEH GAMBIR BERBASIS WEB PADA KELOMPOK TANI SIMPANG KAPUAK PAYAKUMBUH DENGAN MENGGUNAKANBAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL”**

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah dikemukakan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana agar kelompok Tani Simpang Kapuak dalam proses penjualan produk teh gambir tidak lagi berinteraksi langsung dengan konsumen?
2. Bagaimana Pengolahan data pemesanan atau penjualan Teh Gambir pada Kelompok Tani Simpang Kapuak agar dapat menghemat waktu?

3. Bagaimana cara menunjang penjualan produk the gambir pada Kelompok Tani Simpang Kapuak agar dapat menarik perhatian banyak konsumen?
4. Bagaimana cara penjualan produk pada Kelompok Tani Simpang Kapuak ini agar dapat memberikan kemudahan dalam proses penjualan.?
5. Bagaimana agar Kelompok Tani Simpang Kapuak dapat melakukan penyimpanan data secara efisien terhadap pengolahan data pemesanan dan persediaan dengan baik?

1.3 Ruang Lingkup Permasalahan

Pada penulisan skripsi ini, peneliti akan membahas tentang perancangan system informasi pemesanan maupun penjualan secara online berbasis website pada Kelompok Tani Simpang Kapuak, penjualan dari manual menjadi terkomputerisasi. Agar lebih terarahnya penulisan laporan terhadap permasalahan yang akandibahas, maka penulisan perlu untuk membatasi ruang lingkup permasalahan, yaitu bagaimana memanfaatkan komputer sebagai media pembantu dalam mempermudah pemesanan maupun penjualan agar bisa diimplementasikan pada Kelompok Tani Simpang Kapuak, Payakumbuh.

1.4 Hipotesa

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka hipotesa yang diperoleh yaitu :

1. Diharapkan dengan adanya Perancangan sebuah system informasi yang akan mengolah data persediaan dan penjualan dengan perancangan system informasi yang dibantu Bahasa Pemograman *PHP* dan Database *MySQL*,

dapat membantu Kelompok Tani Simpang Kapuak dalam proses jual beli dengan konsumen.

2. Diharapkan dengan adanya perancangan system informasi penjualan berbasis *Web* pada Kelompok Tani Simpang Kapuak ini, pemesanan tidak perlu lagi bertatap muka secara langsung dalam transaksi jual beli.
3. Diharapkan dengan adanya system penjualan berbasis *Web*, kelompok Tani Simpang Kapuak dapat lebih mudah dalam mempromosikan suatu produknya dan transaksi penjualan dapat di optimalkan sehingga bias menunjang penjualan.
4. Dengan adanya system informasi berbasis *web* ini, dapat di implementasikan dengan baik oleh Kelompok Tani Simpang Kapuak sehingga dapat membantu pengelolaan data pemesanan maupun penjualan produk Teh Gambir pada Kelompok Tani Simpang Kapuak, Payakumbuh
5. Diharapkan dengan adanya penggunaan Database *MySql* dapat melakukan penyimpanan data secara efisien terhadap pengelolaan data pemesan dan persediaan, dengan menggunakan Database *MySql* data transaksi pemesanan dan pengelolaan data persediaan dapat terpenuhi dan juga lebih fleksibel dalam penggunaanya.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah :

1. Membuat tugas akhir skripsi sebagai syarat memperoleh gelar sarjana.

2. Untuk dapat menghasilkan suatu system informasi yang tepat dan berguna bagi Kelompok Tani Simpang Kapuak.
3. Sistem yang dirancang dapat dijadikan sebagai alat bantu untuk mempermudah penjualan Teh Gambir pada Kelompok Tani Simpang Kapuak, Payakumbuh.

1.6 Manfaat Penelitian

1. Bagi Peneliti
 - a. Sebagai sarana bagi penulis untuk menerapkan dan mengembangkan wawasan dibidang ilmu pengetahuan computer sebagai syarat memperoleh gelar sarjana, sehingga penulis mampu menciptakan suatu sistem yang lebih baik dari sebelumnya.
 - b. Menambah wawasan dan pengetahuan penulis dalam membuat system informasi yang tepat dan berguna bagi kelompok Tani Simpang Kapuak, Payakumbuh.
2. Bagi Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh
 - a. Memberikan kemudahan bagi Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh dalam pembuatan laporan penjualan.
 - b. Memberikan kemudahan dalam proses mempromosikan produk kepada konsumen.
 - c. Memberikan informasi yang akurat dan tepat
3. Bagi Pimpinan Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh
 - a. Pimpinan dapat lebih mudah mengontrol penjualan.

- b. Dapat membantu pimpinan dalam mengambil keputusan lebih cepat terkait laporan penjualan.

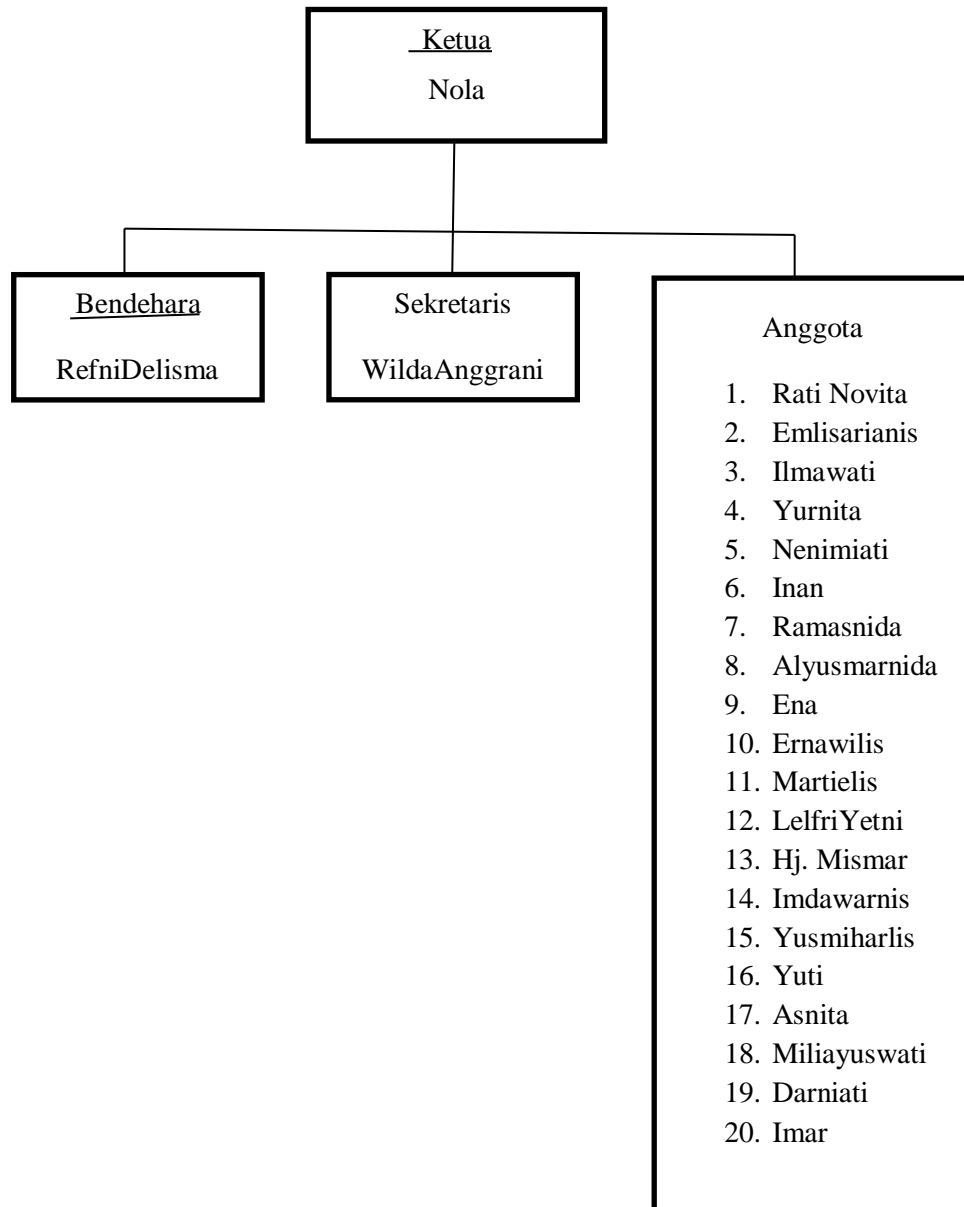
1.7 Tinjauan Umum Kelompok Tani

1.7.1 Sejarah Singkat Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh

Kelompok Tani Simpang Kapuak merupakan salah satu Kelompok Tani yang berada di Kota Payakumbuh yang mula terbentuk Karena ajakan dari ketua Kelompok Tani, dan tingginya inisiatif beserta dorongan masyarakat Simpang Kapuak untuk membentuk suatu Kelompok Tani, Kelompok Tani Simpang Kapuak ini terbentuk pada tahun 2012. Hingga sekarang Kelompok Simpang Kapuak ini terus berkembang dari tahun ke tahun.

1.7.2 Struktur Organisasi

Struktur organisasi adalah suatu kerangka yang menunjukkan hubungan antara pimpinan dan anggota Kelompok Tani sehingga jelas kedudukannya, wewenang dan tanggung jawab masing-masing. Dengan mengetahui struktur organisasi dapat diperoleh suatu gambaran tentang bagian-bagian yang ada dalam suatu organisasi. Adapun struktur organisasi Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh dapat dilihat pada gambar 1.1 berikut ini :



Gambar 1.1 Struktur Organisasi Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh

Sumber :Kelompok Tani Simpang Kapuak Payakumbuh.

1.7.3 Tugas dan Wewenang dari masing-masing bagian

Adapun tugas pokok dan fungsi dari masing-masing bagian adalah sebagai berikut:

1. Ketua
 - a. Ketua sebagai penanggung jawab atas keseluruhan proses dan pelaksanaan kegiatan.
 - b. Sebagai pembuat keputusan dengan pertimbangan anggotanya
 - c. Menilai dan mengevaluasi kinerja anggota
 - d. Melakukan pembagian tugas dan wewenang dengan anggota pengurus yang lain
 - e. Memberi semangat, motivasi kepada seluruh anggotanya.
2. Bendahara
 - a. Mencatat uang keluar dan uang masuk kelompok Tani
 - b. Mencatat data pembelian pelanggan
 - c. Mencatat data penjualan perbulannya.
3. Sekretaris
 - a. Bertanggung jawab penuh mengelola administrasi kelompok Tani dan menerima tugas dari ketua
 - b. Menyiapkan surat menyurat yang dibutuhkan
 - c. Melaksanakan tugas ketua ketika yang bersangkutan tidak ada ditempat.
4. Anggota
 - a. Mengikuti intruksi dari ketua
 - b. Membersihkan perkarangan atau lahan Tani
 - c. Mempersiapkan bahan baku pembuatan Teh Gambir, merawat, dan memanen.