

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV .Akbar jaya merupakan bidang usaha yang bergerak dibidang perkebunan khususnya hasil panen kelapa didaerah Pasaman Barat. CV.Akbar Jaya beralamatkan di Nagari Mailing Pasaman Barat. Aktivitas yang dilakukan pada CV.Akbar Jaya ini, seperti jual beli kelapa diberbagai daerah. Tanaman kelapa merupakan salah satu tanaman yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi apabila dikelola dengan baik.Pasaman Barat merupakan salah satu penghasil kelapa salah satunya didaerah bagian tepi lautnya .Hampir sebagian lahan ditanami kelapa oleh penduduk sekitar .Karena sebagai tanaman serbaguna yang telah menghidupi kehidupan petani di Pasaman Barat .CV.Akbar Jaya ini menjadi andalan masyarakat yang membeli kelapa dan dapat diterima dipasaran.

CV.Akbar Jaya dipilih sebagai objek penelitian karena kegiatan dalam melakukan aktivitas pemantauan hasil panen serta pendistribusian harian buah kelapa masih menggunakan sistem manual atau masih menggunakan sistem pembukuan sehingga masih terjadi ketidak akuratan data dilapangan dengan data laporan dan sering terjadinya kesalahan dalam penginputan jumlah data yang ada dan jumlah data yang didistribusikan .Pada CV.Akbar Jaya tidak memiliki aplikasi yang bisa memudahkan mereka dalam perekapan laporan penjualan harian. CV.Akbar Jaya salah satu usaha yang menjual kelapa dan banyak diminati oleh masyarakat . Pada saat prosedur transaksi dilakukan butuh waktu yang sangat

lama dalam menyelesaikan pengisian data dan membuat pelanggan harus menunggu.

Oleh karena itu dibuatlah sistem informasi untuk membantu CV ini dalam menangani permasalahan yang terjadi . Sistem mempermudah CV.Akbar Jaya dalam melakukan perekapan data yang akan diinputkan untuk distribusikan kepelanggan .Sistem membantu perusahaan dan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian kelapa.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu perusahaan dan pelanggan dalam menghemat waktu untuk melakukan pendistribusian kelapa dan memudahkan perusahaan dalam menangani permasalahan yang terjadi di CV.Akbar Jaya .Dan membantu pelanggan dalam memesan kelapa dengan cepat dan mudah. Serta mempermudah perusahaan dalam mengolah data harian yang tidak akurat dilapangan maupun data laporan menjadi lebih cepat dan akurat. Serta mengurangi adanya kesalahan dalam penginputan hasil panen harian dilapangan.

Berdasarkan latar belakang tersebut,maka akan dilakukan penelitian tentang **“Perancangan Sistem Informasi Pemantauan Hasil Panen Dan Pendistribusian Harian Buah Kelapa Pada CV. Akbar Jaya Pasaman Barat Berbasis Website Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database MYSQL”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada maka rumusan permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana merancang sebuah sistem agar pemantauan hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa pada CV.Akbar Jaya dapat dilakukan dengan cepat dan mudah?
2. Bagaiman menerapkan sebuah sistem pada CV.Akbar Jaya agar pemantauan hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa dapat ditingkatkan,serta mempermudah pelanggan dalam pembelian kelapa?
3. Bagaimana merancang suatu aplikasi berbasis website menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL agar dapat membantu dalam mengolah data harian pada CV.Akbar Jaya?
4. Bagaimana membangun aplikasi yang dapat mengolah data hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa dapat dilakukan dengan cepat dan akurat?
5. Bagaimana data pemantauan hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa pada CV.Akbar Jaya dapat disimpan dengan baik dan aman

1.3 Hipotesa

Hipotesa penelitian merupakan jawaban sementara terhadap pertanyaan yang dikemukakan dalam perumusan masalah. Berdasarkan permasalahan diatas, ,maka dugaan sementara dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan membangun system informasi berbasis website pemantauan hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa pada CV.Akbar Jaya dapat dilakukan dengan cepat dan mudah.
2. Diarpkan dengan menerapkan sebuah sistem informasi berbasis website pada CV.Akbar Jaya pemantauan hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa dapat ditingkatkan serta mempermudah pelanggan dalam pembelian kelapa.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi berbasis website menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL diharapkan dapat membantu pihak CV.Akbar Jaya untuk menghasilkan laporan harian
4. Diharapkan dengan menggunakan bahasa pemograman PHP data hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa dapat diproses dengan cepat dan akurat.
5. Diharapkan dengan menggunakan database dan MYSQL data pemantauan hasil panen dan pendistribusian harian buah kelapa pada CV.Akbar Jaya dapat disimpan dengan baik dan aman.

1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan menjadi terarah dan sistematis sesuai dengan sasaran yang ingin dicapai,maka penelitian ini dibatasi pada masalah yang akan dibahas mengenai perancangan sistem informasi pada pemantauan hasil dan pendistribusian barang kepelanggan supaya data yang dilaporkan sesuai dengan laporan data yang didistribusikan,sehingga tidak adanya data yang tidak akurat.

Dalam penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Merancang sistem informasi pemantauan hasil panen serta pendistribusian harian buah kelapa dengan bahasa pemrograman php dan MyQSL sebagai database-nya.
2. Menerapkan system informasi pada pemantauan hasil panen serta pendistribusian harian buah kelapa supaya mempermudah CV.Akbar Jaya dalam melakukan penginputan data yang lebih efisien,akurat dan efektif . .

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dilakukanya penelitian ini yaitu :

1. Dapat memberikan kemudahan bagi pihak CV. Akbar Jaya dalam mengolah data mengenai bagaimana pemantauan hasil panen serta pendistribusian harian buah kelapa supaya akurat dalam pembuatan data panennya.
2. Membangun aplikasi untuk pemantauan hasil panen serta pendistribusian harian buah kelapa.

1.7 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian dalam pengumpulan data ini dilakukan dengan menggunakan beberapa cara diantaranya:

1.7.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan pada CV.Akbar Jaya yang beralamat di Padang Jaya Persiapan Nagari Maligi, Pasaman Barat.

1.7.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun teknik-teknik pengambilan data yang peneliti lakukan dalam penelitian adalah sebagai berikut:

1. Penelitian lapangan (*Field Research*)

Penelitian lapangan ini dilakukan dengan 2 cara yaitu:

- a. Observasi

Tahap observasi atau pengamatan langsung dilakukan di CV.Akbar Jaya. Observasi ini dilakukan dengan melihat dokumen terkait diantaranya profil CV.Akbar Jaya dan pengelolaan sistem transaksi yang terjadi.

- b. Wawancara

Tahap wawancara dilakukan untuk mengetahui permasalahan yang terdapat pada CV.Akbar Jaya. Wawancara ini dilakukan langsung kepada pengelola CV dan beberapa karyawan.

2. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Penelitian yang dilakukan untuk mengumpulkan data sekunder dengan membaca buku-buku, jurnal, dan literatur-literatur yang ada kaitannya dengan penelitian.

3. Penelitian Laboratorium (*Laboratory Research*)

Penelitian yang dilakukan dengan cara *research* labor komputer guna mempraktekan langsung hasil dari analisa yang bertujuan untuk menguji kebenaran sistem yang dirancang. Adapun spesifikasi dari perangkat keras (*hardware*) yang digunakan antara lain:

1. Laptop HP Ideapad S145
2. Processor Intel(R) Celeron(R) CPU 4205U @1.80GHz 1.80 GHz
3. Memory 4 GB
4. Keyboard dan mouse eksternal
5. Flashdisk Toshiba 16 GB

Sedangkan *software* yang digunakan dalam penelitian antara lain:

1. Sistem operasi windows 10
2. *Microsoft Office* 2010
3. *Astah Community* 6.9.0
4. *Xampp version* 7.4.3
5. *Sublime Text* 3.2.2
6. *Google Chrome*

1.8 Tinjauan Umum

Pada tinjauan umum CV akan dijelaskan sejarah berdirinya CV.Akbar Jaya, strukur organisasi dan pembagian tugas yang terdapat pada CV.Akbar Jaya.

1.8.1 Sejarah berdirinya CV.Akbar Jaya

CV.Akbar Jaya merupakan usaha yang bergerak dibidang perkebunan khususnya kelapa untuk didistribusikan keluar daerah.CV ini didirikan oleh ibuk

dovi dahlia dan bapak fauzi .CV ini berdiri pada tahun 2000,sebelumnya CV ini didirikan oleh orang tua ibuk dovi dengan nama toko CV jaya .Dan setelah ibuk dovi menikah dialah yang meneruskan usaha ini dan diganti dengan nama CV.Akbar Jaya karena Akbar adalah anak pertama mereka .Sebelumnya CV ini juga menjual barang harian akan tetapi disekitar rumah banyak terdapat pohon kelapa dan umumnya orang disana mempunyai kebun kelapa,maka dari itu sipemilik tertarik untuk menjual kelapa keluar daerah. sehingga banyak nya pemesanan banyak juga karyawan yang dibutuhkan.Sebelumnya sipemilik membeli kelapa kepemilik kebun perbutir kelapa,dan membutuhkan karyawan untuk memanjat pohon kelapa hingga mengupas kulitnya.Dan baru dijual kedaerah lain yang sebelumnya sudah langganan dengan CV.Dengan berkembangnya CV ini seluas 3 hektar pemilik membeli perkebunan kelapa .Dan sekarang tidak hanya membeli hasil perkebunan kelapa mirik orang saja akan tetapi juga mempunyai hasil kebun sendiri untuk didistribusikan keluar daerah.

1.8.2 Struktur organisasi

Organisasi memiliki peranan yang sangat penting dalam segala bidang,Karena dari organisasi akan dapat diketahui apa yang akan dilaksanakan dalam mencapai tujuan yang akan ditetapkan. Organisasi merupakan alat bagi manajemen untuk menggabungkan unsur alam. Untuk lebih jelasnya struktur organisasi pada CV.Akbar Jaya dapat dilihat pada Gambar 1.1



Sumber: CV.Akbar Jaya

Gambar 1.1 Struktur Organisasi CV.Akbar Jaya

1.8.3 Pembagian Tugas Dan Wewenang

Berdasarkan Gambar 1.1 dapat dijelaskan tugas dan fungsi masing-masing bagian yang terkait yaitu:

1. Pemilik CV.Jaya Akbar
 - a. Pemilik adalah orang yang mempunyai hak kepemilikan atas CV sekaligus pemilik CV.
 - b. Menerima laporan penjualan dan pembelian.
 - c. menyediakan dana dan investasi terhadap tempat usaha yang didirikan.
2. Kepala Gudang
 - a. Memantau kegiatan mekanisme operasional CV.Akbar Jaya.
 - b. Mengawasi barang yang ada
 - c. Membantu dan mengkoordinasikan mengenai barang masuk pada CV.Akbar Jaya.
 - d. Melakukan pengecekan atas stok harian.
3. kasir
 - a. Menjalankan proses pendistribusian dan pembayaran
 - b. Menginputkan pembayaran data pelanggan atas semua transaksi
 - c. Membantu pelanggan dalam memberikan informasi mengenai suatu produk.
 - d. Melakukan proses transaksi pelayanan.
 - e. Melakukan pengecekan atas jumlah barang pada saat penerimaan barang.

4. karyawan
 - a. Memanen buah kelapa .
 - b. Melayani dalam proses pemesanan.
 - c. Membersihkan kelapa dari sabutnya
 - d. Melakukan pencatatan hasil kelapa yang dipanjat serta melakukanb pelaporan kepada atasan.