

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi komputer saat ini sangat membantu manusia dalam pekerjaan. Banyak aplikasi-aplikasi yang dirancang untuk melakukan pencatatan dan perhitungan secara otomatis sehingga dapat mengurangi tingkat kesalahan penyimpanan data yang bisa dilakukan secara manual.

Teknologi informasi juga merupakan suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data meliputi ; memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dengan berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas. Informasi yang dibutuhkan akan relevan, akurat dan tepat waktu yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, atau pun pemerintahan untuk mengambil keputusan dari informasi tersebut. Teknologi ini untuk secara akuratnya menggunakan perangkat keras seperti komputer untuk mengolah data, sistem jaringan untuk mengakses sebuah informasi yang dibutuhkan oleh pengguna nya.

Usaha dagang adalah kegiatan membeli dan menjual kembali barang atau jasa dengan tujuan mencari keuntungan termasuk menjadi perantara dari kegiatan tersebut. Banyak macam-macam usaha dagang yang tersedia, dimana bisa dipilih dengan modal kecil tapi bisa juga memberikan keuntungan besar. Berdagang merupakan salah satu aktifitas bisnis yang menjanjikan untung besar bila pandai menyusun strategi. Hanya dengan modal kecil anda pun bisa membuka usaha

dagang yang bisa ditempatkan diteras rumah. Tetapi untuk meraih laba yang besar, kita harus tahu memasarkan dagangan dengan baik.

UD Maju Sejahtera ini adalah sebagai perantara antara toke dan PT. Sawit dan berdasarkan wawancara dengan salah satu pimpinan UD. Maju Sejahtera dapat disimpulkan bahwa di UD. Maju Sejahtera ini memiliki 2 orang karyawan yang masing-masing bertugas membuat catatan harga buah sawit setiap hari nya ,membuat laporan harian, laporan bulanan, pembuatan catatan sortiran buah, pembuatan surat perantara antara UD. Maju Sejahtera kepada PT Sawit, pembuatan catatan tonan buah setiap hari dan penginformasian harga sawit yang masih manual. Sistem yang berjalan pada UD. Maju Sejahtera ini belum semuanya terkomputerisasi, dan masih menggunakan sistem manual, dalam pembuatan laporan nya masih menggunakan catatan tulis tangan dan kemudian dibuat dengan menggunakan excel yang akhirnya dapat menghambat pekerjaan dan tidak keakuratan nya data dan data masih rentan hilang. Dan lambat nya dalam pemberitahuan harga buah sawit setiap hari nya karna harus dicatat di buku dan dapat diberitahu melalui sms.

Atas permasalahan tersebut, maka penulis mengangkat topik dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pada UD. Maju Sejahtera Berbasis Website”**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang Sistem Informasi Administrasi pada UD. Maju Sejahtera Berbasis Website”

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan, maka penulis melakukan batasan-batasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat hanya untuk melakukan pembuatan laporan harian, laporan bulanan, Pembuatan Catatan Sortiran Buah, pembuatan surat perantara, pembuatan catatan Tonan Buah, penginformasian harga sawit.
2. Sistem ini dirancang menggunakan Aplikasi XAMPP Dan ADOBE DREAMWEAVER CS5 dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML dan MYSQL.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

1. Untuk menganalisa sistem yang sedang berjalan pada UD. Maju Sejahtera
2. Untuk merancang aplikasi administrasi UD. Maju Sejahtera dalam pembuatan laporan harian, bulanan, pembuatan catatan sortiran buah, pembuatan surat perantara, membuat catatan tonan buah sawit dan

informasi tentang harga buah sawit setiap harinya menggunakan aplikasi PHP dan My SQL

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dalam penelitian ini adalah :

1. Dengan adanya sistem yang baru dapat mempermudah dalam melakukan sistem kerja yang baik dalam penginputan maupun perubahan data dan mengurangi tingkat kesalahan pengolahan data Administrasi pada UD. Maju Sejahtera.
2. Dapat membantu petugas UD. Maju Sejahtera untuk mempermudah pekerjaan dalam pembuatan laporan harian, bulanan, pembuatan catatan sortiran buah, pembuatan surat perantara, membuat catatan tonan buah sawit dan informasi tentang harga buah sawit setiap harinya.
3. Menambah wawasan bagi penulis dalam merancang Sistem Informasi Administrasi pada UD. Maju Sejahtera.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini digunakan untuk memberikan gambaran secara umum mengenai bab-bab yang saling berhubungan satu sama lain dan sesuai dengan ruang lingkup judul. Adapun sistematika penulisan dalam penelitian ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Landasan teori berisikan tentang uraian sistematis dari teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan. Landasan teori diperoleh dari literatur maupun buku referensi yang mendukung.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisikan tentang penelitian yang mencakup bagaimana teknik pengumpulan data, analisis data, pendekatan yang dilakukan serta alat bantu (tppls) yang digunakan dalam penelitian tersebut.

BAB IV : ANALISA PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini memuat analisa sistem yang sedang berjalan pada UD.Maju Sejahtera dan uraian tentang analisa sistem yang akan segera digunakan, di buat dan bagaimana merancang nya sehingga menjadi sebuah sistem.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang implementasi sistem dari rancangan yang dibuat menjadi program yang baru dan menjelaskan tahapan pengujian sistem yang dilakukan pada setiap bagian program

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran-saran yang berguna bagi perkembangan dengan hasil tersebut.