

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Pada saat ini perkembangan di bidang teknologi informasi sangat pesat perkembangan yang begitu signifikan terjadi pada perangkat keras (hardware) maupun pada perangkat lunak (software). Di bandingkan dengan beberapa tahun yang lalu teknologi informasi yang ada sekarang jauh lebih baik. Dengan meningkatnya perkembangan teknologi informasi pada saat ini keberadaan komputer sangatlah diperlukan, dengan komputer segala pekerjaan manusia akan jadi lebih mudah. Selain itu komputer juga bisa menyimpan data dalam jumlah yang besar dengan aman.

Dalam sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang transaksi jual beli sangat dibutuhkan sistem informasi yang baik, terutama pada sistem pengolahan data transaksi, agar dalam kegiatannya dapat berjalan dengan baik, efektif dan efisien. Keadaan tersebut menyebabkan banyaknya perusahaan yang meningkatkan pengembangan di bidang transaksi jual beli untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi serta dapat mengolah data transaksi dengan mudah, cepat, tepat dan akurat.

Agen Buah UD Jamil.Hs Jambi merupakan salah satu agen buah yang terletak di pusat kota jambi di Jl.cipto mangun kusumo Jambi yang sedang berkembang dan berupaya meningkatkan kualitas dan pelayanan yang bergerak di bidang transaksi jual beli buah-buahan.

Agen Buah UD Jamil.Hs Jambi dalam melakukan pengolahan data-data masih belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi, yaitu masih menggunakan buku-buku untuk mencatat seluruh data-data yang berkaitan dengan transaksi. Untuk mencari suatu informasi tentang data transaksi membutuhkan waktu yang lama, resiko hilangnya data transaksi akan menjadi suatu masalah ketika akan membuat laporan, hal ini tentunya kurang efisien karena menguras waktu dan tenaga.

Dari permasalahan di atas penulis tertarik untuk merancang suatu sistem yang dapat membantu owner dalam mengolah data-data transaksi penjualan. Sehingga penulis mengimplementasikan dan menuangkannya dalam sebuah tugas akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA AGEN BUAH UD JAMIL.HS JAMBI”**

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka penulis dapat merumuskan masalah yang menyangkut dengan penelitian ini, yaitu : “Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada Agen Buah UD Jamil. Hs Jambi?”

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan diluar dari tema dan judul penelitian, maka penulis menetapkan batasan masalah yang akan dibahas dalam

penelitian ini yaitu penelitian fokus dalam pengolahan data transaksi penjualan pada Agen Buah UD Jamil. Hs Jambi.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dalam penulisan tugas akhir, Adapun tujuan penelitian yaitu:

1. Menganalisis sistem yang sedang berjalan khususnya transaksi jual beli pada Agen Buah UD Jamil. Hs Jambi
2. Merancang sistem informasi penjualan pada Agen Buah UD Jamil. Hs Jambi berbasis web yang diharapkan dapat membantu meminimalisir permasalahan yang ada.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh dalam melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Agen Buah UD Jamil. Hs Jambi, dapat meningkatkan penjualan karena selain dapat membantu pengelolaan data, sistem juga dapat membantu mempromosikan ke masyarakat luas.
2. Bagi *Custommers*, dapat mengetahui informasi barang dan dapat melakukan pemesanan tanpa harus datang ke langsung ke tempat.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab landasan teori ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab metodologi penelitian ini berisi mengenai tahapan kegiatan penelitian, metode pengembangan sistem yang digunakan, dan teknik pengumpulan data penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab analisis dan perancangan ini berisi mengenai profil perusahaan, analisis sistem yang telah ada, analisis perbandingan metode yang digunakan, analisis kebutuhan perangkat lunak, serta perancangan output, input, struktur data, struktur program, serta algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Dalam bab implementasi dan pengujian sistem ini berisi mengenai hasil dari implementasi sistem yang telah selesai, pengujian sistem dan analisis hasil yang dicapai oleh sistem.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab penutup ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan.