

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi semakin maju pesat, persaingan ekonomi pun tidak dapat dielakkan lagi. Informasi merupakan suatu hal yang sangat penting. Apalagi dengan adanya persaingan bebas, siapapun yang tidak menguasai informasi maka akan kalah dan tersingkir dalam persaingan bebas, sehingga perusahaan-perusahaan yang kuat bertambah kuat dan perusahaan lemah semakin bertambah lemah dan akhirnya jatuh bangkrut.

Penyebab utama dalam masalah di atas juga biasanya ditunjukkan oleh buruknya sistem yang dipakai dan tidak adanya informasi yang cepat dan akurat. Sistem pelayanan dan administrasi merupakan hal yang terpenting dalam kegiatan usaha yang ada di perusahaan. Semakin baik sistem pelayanan maka akan semakin baik sehingga pelanggan yang datang akan semakin bertambah, sehingga perusahaan tersebut berkembang dan maju pesat.

Toko Mulia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan bahan pertanian dan sembako. Pengolahan data yang ada pada Toko Mulia masih menggunakan sistem manual. Kegiatan secara manual ini dirasakan sangat melelahkan pemilik toko dalam menangani data yang begitu banyak, misalnya membuat laporan tahunan, membuat laporan mendadak, pencarian data lama, penghitungan harga alat pertanian sehingga dibutuhkan pengolahan data untuk mendapatkan kemudahan, kecepatan, dan ketepatan.

Untuk mewujudkan sistem yang dapat diandalkan, maka Toko Mulia ingin menerapkan sistem yang baik dan dapat diandalkan dalam pengolahan data. Berdasarkan permasalahan tersebut, untuk mewujudkan sistem yang diharapkan Toko Mulia, penulis melakukan analisis dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam pengolahan data dan penulis mengambil judul **“Analisis dan Implementasi Sistem Penjualan Bahan Pertanian Berbasis Web Pada Toko Mulia Cilacap”**.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dibuat rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi di toko Mulia untuk memberi kemudahan kepada pegawai toko Mulia dalam memperoleh informasi data?
2. Bagaimana merancang sistem informasi yang dapat dimengerti oleh pengguna secara cepat dan tepat?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penelitian ini dibatasi pada :

1. Menyusun sistem informasi data transaksi barang pertanian yang meliputi perhitungan biaya penjualan dan stok persediaan barang secara komputerisasi.
2. Membuat aplikasi dengan program berbasis web PHP serta MYSQL Database dan servernya yang menggunakan software Adobe Dreamweaver, Adobe Photoshop, XAMPP, Notepad ++ dan Mozilla fire fox.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Sebagai salah satu persyaratan kelulusan jenjang Strata-1 STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Untuk merancang dan membangun suatu sistem informasi secara komputerisasi yang berguna dalam mengelolah data di Toko Mulia.
3. Mempermudah pegawai maupun pemilik toko dalam melayani pelanggan secara cepat dan akurat.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

- a. Mengimplementasikan pengetahuan serta ilmu yang di dapat baik dari bangku kuliah ataupun dari luar.
- b. Menambah pengetahuan tentang sistem komputer yang baik dalam hubungannya dengan perhitungan Sistem Informasi.

2. Bagi Pembaca

- a. Untuk memberikan informasi dan wawasan di bidang ilmu komputer, khususnya Perancangan Sistem Informasi.
- b. Sebagai acuan bila menghadapi masalah yang sama dalam pembuatan tugas akhir.

3. Bagi Akademik

- a. Sebagai sarana untuk mengukur sampai sejauh mana pemahaman dan penguasaan mahasiswa terhadap ilmu yang diberikan dan sebagai bahan evaluasi akademik.
- b. Sebagai tambahan bahan acuan dan perbandingan bagi para mahasiswa yang akan membuat proyek akhir.

4. Bagi Toko Mulia

- a. Mengetahui penerapan sistem informasi untuk mengolah data transaksi dan data stok barang sehingga dihasilkan *output* yang akurat dan efektif serta mengembangkan sistem yang telah ada.
- b. Mengurangi kesalahan pencatatan data yang ditimbulkan dari *human error*.

1.6 Metodologi Penelitian

Didalam melaksanakan aktifitas selalu diperlukan cara atau metode supaya terlaksana dengan baik dan sesuai dengan yang direncanakan.

1.6.1 Obyek Penelitian

Penulis melakukan penelitian di Toko Mulia yang beralamat di Dusun Sidamulya RT 01 RW 04 Ujungmanik Kawunganten Cilacap, Jawa Tengah.

1.6.2 Jenis dan sumber data

a. Data Primer

Merupakan data yang didapat langsung dari pemilik Toko Mulia.

b. Data Sekunder

Merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung. Dapat berupa catatan-catatan, laporan-laporan tertulis, dokumen-dokumen dan makalah-makalah serta berbagai literatur yang mendukung.

1.6.3 Metode Pengumpulan Data

Agar mendukung keakuratan informasi yang akan disampaikan, maka penulis mengambil beberapa metode pengumpulan data yaitu:

a. Metode Observasi

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari dari dokumen-dokumen yang ada di toko Mulia.

b. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab dengan pimpinan atau karyawan toko tersebut.

c. Metode Pustaka

Melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari dari berbagai literatur yang terdapat di perpustakaan STMIK AMIKOM YOGYAKARTA, sebagai referensi dalam pembuatan sistem informasi.



1.7 Sistematika Penulis

Sistematika penulisan skripsi ini penulis susun dengan format sebagai berikut:

BABI Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian data, dan sistematika penulisan.

BAB II Dasar Teori

Dalam bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, berupa definisi-definisi dan model matematis yang berkaitan langsung dengan ilmu dan masalah yang diteliti.

BAB III Analisis Dan Perancangan

Bab ini menguraikan analisis masalah, perancangan sistem secara umum dan perancangan tampilan secara rinci.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Dalam bab ini akan dijelaskan lebih lanjut mengenai implementasi program, uji coba, dan pembahasan hasil pengujian program dengan hasil keluaran.

BAB V Penutup

Bab penutup ini merupakan bab terakhir dari sistematika penulisan skripsi yang didalamnya memuat kesimpulan penelitian dan saran.

Daftar pusaka

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literature yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi.