

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era modern ini manusia dituntut untuk mengikuti perkembangan zaman terutama mengikuti perkembangan didalam bidang teknologi, karena teknologi sekarang ini tidak bisa lepas dari kehidupan kita sehari-hari. Teknologi di zaman sekarang bukan cuma buat gaya dan biar dibilang keren tetapi teknologi sekarang ini digunakan untuk membantu pekerjaan dengan benar, cepat, tepat dan akurat, maka dari itu untuk mendukung manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya manusia memerlukan komputer dan sistem informasi yang dibuat sesuai dengan kebutuhannya masing-masing.

Sistem informasi merupakan hal yang sangat penting dan harus ada didalam suatu perusahaan besar dan usaha kecil menengah (UKM), karena sistem informasi sangat berguna untuk perusahaan besar dan UKM untuk melakukan pengolahan data transaksi, penginputan data dan pengecekan data dan yang paling penting data lebih aman, menghemat kertas, menghemat waktu dan biaya.

Dalam hal ini Toko Endang merupakan toko kelontong yang belum menggunakan sistem informasi didalam usahanya, sehingga masih memiliki kesulitan dalam melakukan proses transaksi, penyimpanan arsip tidak teratur dan sering kehabisan stok barang karena sulitnya memantau stok barang secara manual.

Dari uraian diatas, maka saya ingin membantu mengatasi masalah diatas dengan melakukan penelitian dan mencoba membuat sistem informasi yang dibutuhkan Toko Endang di Selo Boyolali.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas, maka dapat disimpulkan masalahnya adalah :

1. Bagaimana merancang sistem informasi kasir yang sesuai dengan kebutuhan?
2. Bagaimana membuat kasir mudah dalam melakukan pendataan barang dan transaksi penjualan?
3. Bagaimana membuat admin mudah dalam melakukan transaksi pembelian barang?

1.3 Batasan Masalah

Melihat permasalahan diatas saya sebagai penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Pengolahan pengguna, data barang, pelanggan, pemasok, transaksi penjualan dan transaksi pembelian
2. Laporan yang akan dihasilkan adalah :
 - a. Laporan seluruh pengguna
 - b. Laporan seluruh pelanggan
 - c. Laporan penjualan
 - d. Laporan pembelian
 - e. Laporan laba/rugi
 - f. Laporan seluruh pemasok
 - g. Laporan seluruh barang
3. Software yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 Enterprise Edition dan Microsoft Office Access 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah :

1. Memudahkan pekerjaan admin dalam penginputan, pendataan barang dan pengecekan stok barang.
2. Memudahkan dalam proses transaksi penjualan
3. Menghasilkan data yang tepat dan akurat

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Penulis

Untuk memenuhi syarat kelulusan dari STMIK AMIKOM YOGYAKARTA, serta untuk mengetahui sejauhmana ilmu yang saya dapat dari perkuliahan yang selama ini penulis ikuti.

2. Bagi Perusahaan

Penulis berharap bisa meringankan pekerjaan di toko endang dalam melakukan transaksi penjualan dan pengecekan stok barang serta memudahkan pemilik toko dalam memantau pendapatan penjualan harian.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam masalah ini penulis menggunakan metode pengumpulan data dengan cara :

1. Interview

Metode ini dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pemilik Toko Endang.

2. Tinjauan Pustaka

Untuk mengembangkan aplikasi ini, penyusun menggunakan metode ini yang diterapkan dengan membaca dan memahami literatur-literatur yang berhubungan dengan obyek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan penelitian ini adalah:

1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bagian ini dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Berisi mengenai uraian teori-teori dasar dengan penelitian yang digunakan sebagai dasar untuk pembahasan teori mengenai sistem informasi kasir.

3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang sistem dan perancangan Data Flow Diagram (DFD).

4. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini mengandung uraian mengenai hasil dari pengujian dan implementasi sistem dan pembahasan-pembahasan masalah yang ada dalam implementasi sistem.

5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari keseluruhan rancangan yang penulis lakukan.