

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini, perkembangan teknologi bagi peradaban manusia semakin canggih. Hal ini ditandai dengan banyaknya teknologi yang mempercepat pekerjaan manusia itu sendiri, salah satu bentuk teknologi adalah Teknologi Komputer. Pemanfaatan teknologi komputer dapat memberikan harapan bagi perkembangan teknologi informasi bagi peradaban manusia.

Dengan semakin pesatnya ilmu pengetahuan dan teknologi disaat ini yang berpengaruh terhadap kemajuan dunia bisnis baik secara individual, instansi pemerintah, ataupun swasta. Perkembangan informasi mempunyai peranan yang sangat penting untuk menciptakan kemajuan di semua bidang yang dimanfaatkan bagi kepentingan manusia pada umumnya. Sistem informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi dunia bisnis dalam meningkatkan produktivitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah data, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan intern usaha tersebut.

Mebel Taqwa adalah sebagai salah satu contoh usaha dagang yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan mebel yang di mana memerlukan pengolahan sistem informasi yang baik, di mana kebijakan dan keputusan diambil berdasarkan informasi yang diperoleh akan berpengaruh terhadap kelangsungan hidup usaha dagang terutama untuk memperoleh keuntungan semaksimal mungkin. Penjualan yang bergerak dalam bidang usaha mebel di daerah Manisrenggo Klaten ini

pembeli/customer dapat memilih secara langsung barang yang sudah ada atau dengan cara menentukan sendiri model dan bahan serta ukuran yang akan dipergunakan.

Mebel yang telah berdiri sejak tahun 1960an ini kini telah memiliki 2 cabang (jarak berdekatan $\pm 500m$ dari salah satu cabang tersebut) yang mempunyai kesulitan dalam pengelolaan data penjualan dan pembelian barang, pengelolaan persediaan barang, persediaan barang, dan penumpukan atau pembuangan nora setiap tahunnya yang dirasakan percuma oleh pengelola toko tersebut. Apabila pemilik toko akan melakukan pembukuan ada sebagian nota yang robek, rusak bahkan hilang. Pemilik toko merasakan sia-sia karena pemilik toko tersebut tidak merasa terbantu dengan adanya nota penjualan dan pembelian tersebut. Adapun permasalahan lain yang timbul, yaitu pada saat pengecekan stok barang yang dirasakan terlalu berbelit-belit karena jika disalah satu toko tidak ada barang yang diinginkan pembeli atau pembeli memilih jenis atau produk lain maka pemilik toko harus datang ke cabang satunya untuk mengecek barang yang diinginkan pembeli tersedia atau tidak. Pemilik toko merasakan kurang terbantunya dari pencatatan alur data barang dan pengecekan barang yang masih manual.

Mengingat pentingnya masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi pengolahan dan pengaturan terhadap produksi barang dan penjualan barang. Di dalam informasi ini berpengaruh terhadap usaha dagang terutama dalam menentukan aktifitas penjualan, di mana informasi mengenai stok minimum dan arus keluar masuk barang yang mempengaruhi persediaan, karena pengendalian

persediaan merupakan kegiatan utama untuk mengontrol efektifitas dan efisiensi barang dan penjualan.

Informasi ini disajikan untuk menunjang usaha dagang khususnya untuk membantu pihak pengelola dalam mengambil keputusan. Dengan adanya masalah ini penulis bermaksud merancang suatu sistem pengolahan data transaksi yang terdiri dari penjualan, pembelian dan persediaan barang, guna tercapainya tujuan usaha dagang tersebut.

Oleh karena itu, dengan adanya permasalahan diatas penulis mengadakan penyusunan dalam menyusun permasalahan pengolahan sistem transaksi dan persediaan barang untuk toko mebel tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana Merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada toko Mebel Taqwa yang efektif dan efisien?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada, maka penulis membatasi permasalahan pada :

1. Proses transaksi penjualan.
2. Proses transaksi pembelian.
3. Proses pengolahan persediaan data barang.
4. Sistem yang dibangun tidak termasuk retur pengembalian barang atau penjualan karena sistem ini hanya berfokus pada pengolahan barang masuk, barang keluar, dan persediaan barang.

5. Perangkat lunak yang digunakan adalah microsoft sql server dan visual basic.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1. Merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada toko Mebel Taqwa.
2. Sebagai syarat menempuh gelar sarjana komputer di STMIK Amikom Yogyakarta.

1.5 Metode Penelitian

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan langsung ke tempat yang akan dibuat sistem informasi, yaitu Toko Mebel Taqwa.

2. Metode Wawancara

Pada pembuatan metode ini yang akan menjadi narasumber adalah pemilik toko Mebel Taqwa serta beberapa karyawan yang bekerja di toko tersebut.

3. Metode Kepustakaan

Penulis mencari referensi-referensi dari buku, literature-literatur, internet dan sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang diteliti oleh penulis. Sehingga tugas ini dapat memiliki landasan teori yang jelas.

4. Metode Dokumentasi

Metode ini dilakukan atau diperoleh dengan mengambil data dari arsip-arsip yang ada pada toko Mebel Taqwa.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Menerangkan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, pengumpulan data dan statistika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas tentang penguraian teori-teori yang menunjang penulisan penelitian yang bisa diperkuat atau dengan menunjukkan hasil penelitian sebelumnya.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menerangkan dan menguraikan penerapan sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada toko mebel Taqwa agar mempermudah user atau pengguna dalam mengoperasikan sistem tersebut.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Membahas tentang rancangan sistem yang diusulkan (Flowchart sistem, DFD, ERD, Normalisasi, Relasi antar tabel, Perancangan database, Rancangan input, Rancangan form laporan, Rancangan output) dan implementasi program.

BAB V PENUTUP

Berisi jawaban dari masalah yang diajukan penulis yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan.