

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan ketatnya persaingan dibidang usaha penjualan bahan-bahan bangunan dan alat listrik, para pengusaha dituntut untuk melakukan pelayanan yang optimal terhadap para konsumennya agar mendapatkan kepuasan saat membeli barang. Seperti yang dilakukan oleh UD Jaya Manunggal guna menarik minat para konsumen dilakukan dengan cara memberikan harga yang lebih murah dengan toko lain yang ada di sekitar Kecamatan Tempel.

Toko Bangunan dan Alat Listrik UD Jaya Manunggal mempunyai letak geografis yang cukup strategis karena terletak di samping jalan utama menuju akses ke jalan magelang sehingga mudah dijangkau oleh konsumen, serta mempunyai item barang yang dijual cukup lengkap dalam memenuhi kebutuhan konsumen yang sedang membangun rumah ataupun merenovasi rumah beserta dengan peralatan listriknya. Namun sistem yang berjalan ditempat tersebut masih dikerjakan secara manual, sehingga sering timbul permasalahan yakni ketidakakuratan data transaksi penjualan, pembuatan laporan hasil penjualan dan pengelolaan barang sehingga muncul masalah-masalah yang tidak diinginkan.

Kemajuan teknologi di zaman sekarang ini sangat dibutuhkan untuk membantu lancarnya kinerja dalam suatu instansi atau perusahaan, begitu juga dalam

pengambilan keputusan. Perkembangan teknologi informasi saat ini telah mempengaruhi berbagai bidang kehidupan manusia yang diperlukan sebagai sarana pendukung untuk menunjang kelancaran informasi yang cepat, tepat dan mendapatkan hasil yang akurat.

Komputerisasi merupakan salah satu penerapan teknologi informasi yang dapat mengubah sesuatu dari yang awalnya dikrejakan secara manual menjadi lebih mudah dalam penyelesaian masalah dan pengambilan keputusan secara cepat dan tepat. Sehingga dengan digunakannya sistem informasi penjualan yang sudah terkomputerisasi pada toko bangunan dan alat listrik UD Jaya Manunggal ini dapat meningkatkan pendapatan serta pelayanan kepada konsumen menjadi semakin baik.

Berdasarkan uraian masalah diatas, maka penulis terinspirasi mengambil judul skripsi yang berjudul **“Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Barang pada UD Jaya Manunggal Sleman Yogyakarta”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang terkandung dalam latar belakang diatas maka dapat teridentifikasi masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat Sistem Informasi Penjualan Barang pada Toko Bangunan dan Alat Listrik UD Jaya Manunggal Sleman Yogyakarta ?
- b. Bagaimana untuk membuat laporan-laporan data barang lebih akurat dan cepat ?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi masalah dalam ruang lingkup sistem yang telah ada pada toko bangunan dan alat listrik UD Jaya Manunggal yang sangat luas, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

- a. Penyediaan aplikasi database service, yang meliputi : data barang, data pegawai, data transaksi penjualan, data transaksi pembelian, data transaksi pembayaran cicilan dan pembayaran hutang.
- b. Penyediaan aplikasi interface untuk pengolahan data yang selanjutnya dijadikan laporan, dimana laporan meliputi : laporan data barang, laporan data pegawai, laporan transaksi penjualan, laporan transaksi pembelian, laporan pembayaran tunai, cicilan dan hutang.
- c. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini adalah Netbeans IDE 6.9.1 dan MySQL.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dengan diambilnya pembahasan dengan judul "*Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Barang pada UD Jaya Manunggal Sleman Yogyakarta*" terkandung satu maksud dan tujuan utama yaitu untuk mengetahui seberapa efektifkah sistem informasi penjualan bila diterapkan di UD Jaya Manunggal, selain itu terkandung maksud dan tujuan lain, yaitu:

1.4.1 Internal

Pengertian internal yang dimaksud adalah dilihat dari sisi penulis, dalam hal ini adalah mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta adalah sebagai berikut:

- a. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta kedalam aplikasi nyata secara praktek, guna membantu dan mendukung kemampuan beraktivitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata dan masyarakat luas.
- b. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan sesuai dengan bidang teknologi informasi.
- c. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Strata 1 STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.4.2 Eksternal

- a. Sebagai masukan dan merupakan alternatif baru, dengan Informasi yang telah disusun dan dikomputerisasikan dapat digunakan untuk peningkatan kinerja pengolahan data penjualan pada toko bangunan dan alat listrik UD Jaya Manunggal.
- b. Mengetahui seberapa efektif peran sistem informasi penjualan dalam peningkatan kinerja karyawan pada toko bangunan dan alat listrik UD Jaya Manunggal.

1.5 Metode Penelitian

1.5.1 Library Research

Yaitu suatu metode mengumpulkan data yang dilaksanakan dengan jalan membaca dan mempelajari buku-buku literatur yang ada hubungannya dengan masalah pembahasan dalam penyusunan laporan.

1.5.2 Field Research

Yaitu suatu penelitian lapangan dengan tujuan mendapatkan data-data yang diperlukan untuk menyusun laporan. Metode yang dipergunakan penulis adalah:

a. Metode Observasi (*Survey*)

Yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan peninjauan langsung terhadap objek penelitian, sehingga mendapatkan data yang relevan.

b. Metode Wawancara (*Interview*)

Yaitu teknik memperoleh data dengan tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

c. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang bersumber pada literatur buku atau website sekolah yang dapat mendukung dalam penyusunan laporan.

1.6 Sistematika Penulisan

Bab I : Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II : Dasar Teori

Bab ini akan diuraikan mengenai konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem informasi manajemen, konsep dasar sistem penjualan, konsep pemodelan sistem ,konsep dasar basis data, perangkat lunak yang digunakan.

Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini berisi tinjauan umum, analisa permasalahan, identifikasi masalah yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan informasi, analisis biaya dan manfaat serta analisis kelayakan.

Bab ini juga menguraikan rancangan sistem secara umum rancangan normalisasi, rancangan struktur tabel dan rancangan secara rinci.

Bab IV : Implementasi Sistem

Berisi penerapan rencana implementasi sistem dan kegiatan implementasi sistem

Bab V : Penutup

Berisi kesimpulan dan saran atau kritik terhadap peneliti guna menghasilkan karya yang lebih baik.

Daftar Pustaka

Berisi referensi-referensi yang berhubungan dengan skripsi ini, sehingga diharapkan dapat membantu memudahkan pembaca untuk memahami dan mempelajari laporan ini.

Lampiran

Berisi tentang laporan biaya serta manfaat setelah memakai sistem baru dan listing program dalam pembuatan aplikasi.

