

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Swalayan adalah sebuah toko yang menjual segala kebutuhan sehari-hari. Kata yang secara harfiah diambil dari dalam bahasa Inggris ini adalah pasar yang besar. Barang-barang yang dijual di swalayan biasanya adalah barang-barang kebutuhan sehari-hari.

Dengan berkembangnya teknologi saat ini yang memperlihatkan perkembangan yang semakin pesat didukung dengan teknologi komunikasi yang juga mengalami peningkatan yang sangat signifikan merupakan alternatif tepat bagi suatu perusahaan atau swalayan untuk menunjang kegiatan usaha agar berjalan dengan baik. Seperti halnya pengerjaan dalam pengolahan data, apabila terjadi ketidak-teraturan dan tidak terkoordinasi dengan baik dapat mengakibatkan sulitnya mengetahui data dan informasi secara cepat, mudah dan akurat. Teknologi dan informasi adalah dua hal yang tidak dapat dipisahkan antara satu dan lainnya.

Perusahaan dalam bidang penjualan sangatlah membutuhkan sistem informasi yang baik, agar dalam kegiatannya dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Keadaan tersebut menyebabkan banyaknya perusahaan yang

meningkatkan pengembangan di bidang penjualan untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi dan dapat mengolah data dengan mudah cepat dan akurat.

Demikian juga halnya yang terjadi dengan swalayan qbar adi busana yogyakarta, semua proses pengolahan data dan penyajian informasi masih secara manual. Pengolahan data secara manual ini mempunyai beberapa kelemahan, misalnya membutuhkan waktu yang lama dalam pemasukan data, pencarian data, pembuatan dan penyajian laporan, atau dengan kata lain tidak efisien dalam menggunakan waktu kerja. Faktor dominan yaitu kesalahan manusia banyak terjadi dalam mengolah data serta penyimpanan dan perawatan dokumen berbentuk kertas, dimana hal ini sangat sulit ditanggulangi. Hal tersebut mendorong penulis untuk menganalisa sistem administrasi penjualan di swalayan qbar adi busana yogyakarta maka ditemukan suatu perbaikan guna meningkatkan kinerja untuk memproses data lebih cepat akurat serta dapat mengurangi biaya perawatan.

1.2 Perumusan masalah

Rumusan masalah yang dapat di ambil berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan sebelumnya adalah sebagai berikut

- A. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi penjualan yang dapat mempermudah dan mengurangi kesalahan pegawai dalam transaksi dan pencatatan laporan penjualan?
- B. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi penjualan yang dapat meningkatkan pelayanan di toko qbar adi busana sejati yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem informasi penjualan swalayan qbar adi busana yogyakarta, dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic 2010 dan sql Compact 3.5 dan fasilitas dari sistem ini hanya mencakup tentang aplikasi inventori barang, supplier, karyawan, dan laporan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut

- a. Guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada program Strata satu (S1), Jurusan Teknik Informatika (TI) STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA
- b. Merancang dan membuat aplikasi swalayan qbar adi busana yogyakarta yang mampu mengolah transaksi data penjualan secara cepat, akurat dan efisien
- c. Menerapkan ilmu yang didapat selama menjadi mahasiswa STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat penelitian

Dengan di ambilnya pembahasan dengan judul “merancang dan membangun aplikasi penjualan pakaian pada Swalayan Adi busana Yogyakarta” terkandung satu maksud dan tujuan utama yaitu untuk mengetahui seberapa

efektifkan sistem informasi penjualan bila di terapkan di swalayan adi busana yogyakarta, selain itu terkandung maksud dan tujuan lain, yaitu:

1.5.1 faktor Internal

Pengertian faktor internal yang di maksud adalah dari sisi penulis, dalam hal ini adalah mahasiswa STIMIK AMIKOM yogyakarta adalah sebagai berikut:

1. perancangan dan pembuat aplikasi adalah sebagai alat ukur sejauh mana ilmu yang di dapatkan selama perkuliahan dan di terapkan langsung dalam permasalahan yang sebenarnya.
2. Memenuhi persyarata lulus bagi jenjang Strata 1 di STIMIK AMIKOM yogyakarta

1.5.2 Faktor External

Pengertian faktor external yang di maksud adalah pihak swalayan qbar adi busana yogyakarta, adalah sebagai berikut

1. Bagi pihak pemilik swalayan di harapkan sistem ini dapat membantu memberikan informasi informasi hasil laporan penjualan secara tepat dan efektif.
2. Bagi pihak karyawan atau pegawai swalayan di harapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu dalam transaksi penjualan, membantu membuat laporan penjualan secara mudah dan tepat

1.6 Metode penelitian

Langkah langkah penelitian yang digunakan penulis adalah sebagai berikut :

1. Studi lapangan

a. Observasi

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

b. Metode wawancara

Yaitu teknik memperoleh data dengan cara tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan pemimpin dan karyawan swalayan qbar adi busana yogya

c. Perpustakaan

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

1.7 Sistematikan 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