

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Penjualan merupakan salah satu unsur penting dalam operasional sebuah perusahaan, maka perusahaan harus bisa memberi pelayanan terbaik dan harus memiliki SDM (Sumber Daya Manusia) yang terampil dan teknologi yang digunakan harus sesuai dengan zamanya. Salah satu teknologi yang memberi kemudahan dalam kegiatan penjualan dan pengolahan data adalah dengan menggunakan komputer.

Setelah penulis mengadakan riset di CV. Griya Sentosa Utama Bogor, penulis menyadari bahwa sistem penjualannya masih bersifat manual. Mulai dari pemesanan barang, pengiriman barang, sampai dengan pembuatan laporan. Masalah yang timbul dari sistem berjalan yang ada di CV. Griya Sentosa Utama Bogor adalah pencatatan dalam pemesanan pakaian karena masih ditulis tangan dan proses laporan penjualan pakaian pun masih ditulis tangan, dengan begitu banyak waktu yang dikeluarkan untuk membuat laporan.

Maka untuk mengatasi masalah tersebut dibutuhkan suatu rancangan sistem yang tepat, agar dapat meminilasi kesalahan/kehilangan yang mungkin terjadi dalam proses pencatatan data konsumen dan laporan data penjualan.

karena itu penulis tertarik untuk mengambil judul Tugas Akhir, yaitu “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PAKAIAN PADA CV GRIYA SENTOSA UTAMA BOGOR”

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Merancang sistem informasi berupa prototipe untuk usaha penjualan pada CV. Griya Sentosa Utama Bogor.
2. Mempermudah proses pencatatan dan pencarian data.

Sedangkan tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Diploma III (D.3) untuk program studi Manajemen Informatika di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI).

1.3 Metode Penelitian

Menjelaskan metode dan teknik pengumpulan data yang digunakan untuk penyusunan TA.

A. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode yang digunakan pada pengembangan perangkat lunak ini menggunakan model *waterfall* (sommerville, 2007:66) yang terbagi menjadi 3 tahap yaitu :

1. Analisa Kebutuhan

Tahapan ini sangat menekan pada masalah pengumpulan kebutuhan pengguna pada tingkatan sistem dengan menentukan konsep sistem dengan menentukan konsep.

2. Desain

Pembuatan desain dengan memaparkan secara detail mengenai rancangan sistem penggajian dengan menggunakan *entity relationship diagram* (ERD) dan *logical record structured* (LRS), merancang program dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan *Microsoft Access* untuk *database* nya serta menjabarkan alur program dengan menggunakan Diagram Alir Data (DAD) dan Kamus Data.

3. Implementasi dan Pengujian Unit

Pada tahap akhir yang dilakukan untuk meminimalisir kesalahan (*error*) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan. Tahap pengujian ini menggunakan *black box testing* pada inputannya.

B. Teknik pengumpulan Data

Metode yang penulis gunakan dalam memperoleh data yang diperlukan dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan mewancarai langsung atau tanya jawab kepada narasumber yaitu Bapak Ahyadi selaku Manager apabila ada sesuatu yang tidak dimengerti yang dilakukan dengan sistematis dan

berdasarkan tujuan penelitian. Cara ini dimaksud untuk kemudahan mendapat data.

2. Observasi

Dalam metode observasi ini, penulis terjun langsung untuk mencari dan mengumpulkan data dari sumbernya yang berada di CV. Griya Sentosa Utama Bogor dengan cara melakukan pengamatan terhadap masalah yang akan dijadikan objek oleh penulis.

3. Studi Pustaka

Dalam metode ini penulis mencari informasi dengan cara membaca buku-buku dan literatur yang diperlukan dalam membantu penulisan tugas akhir.

1.4 Ruang Lingkup

Dalam Penulisan Tugas Akhir ini penulis mengambil masalah mengenai perancangan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Di Cv. Griya Sentosa Utama Bogor. Dalam hal ini penulis membahas masalah proses penjualan yang didalamnya menyangkut proses pemesanan, transaksi dan pembuatan laporan penjualan.

1.5 Sistematika Penulisan

Penyusunan Penulisan Tugas Akhir ini terdiri dari lima bab, dimana pembagian ini dimaksudkan untuk mempermudah dalam pemikiran dan pemahaman isi dari Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis akan menguraikan secara garis besar tentang bab-bab yang akan dibahas, yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Didalam bab ini dikemukakan mengenai pokok bahasan, maksud dan tujuan, metode penelitian, ruang lingkup, dan sistematika yang digunakan dalam mengumpulkan data dalam menyusun laporan ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan menjelaskan tentang konsep dari sistem yang dibahas dalam ruang lingkup penyusunan laporan ini memberikan penjelasan secara teoritis tentang peralatan (*toll system*)

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

Bab ini membahas secara umum dan singkat tentang profil perusahaan, analisa sistem berjalan, struktur dan fungsi organisasi, prosedur sistem yang sedang berjalan, diagram alir, spesifikasi sistem berjalan, permasalahan dan alternative pemecahan masalah pada perusahaan tersbut.

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

Dalam bab ini membahas tentang sistem usulan secara umum, prosedur sistem yang diusulkan, diagram alir data usulan, kamus data usulan, spesifikasi rancangan sistem usulan yang didalamnya terdapat dokumen masukan, dokumen keluaran, normalisasi, spesifikasi file, spesifikasi

program, sistem komputer yang dibutuhkan serta memberikan jadwal implemantasi.

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diambil penulis dalam pembuatan Tugas Akhir ini beserta saran-saran yang diberikan untuk penjualan pakaian di Cv. Griya Sentosa Utama Bogor.