

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring Berkembangnya usaha – usaha perdagangan yang sangat pesat pada saat ini menjadikan sistem informasi sebagai hal yang sangat penting peranannya dalam menunjang jalannya operasi – operasi demi tercapainya tujuan yang diinginkan oleh setiap perusahaan. Setiap perusahaan / usaha dagang kini memiliki sistem basis data. Sistem basis data ini dipergunakan untuk menyimpan setiap transaksi sehingga membantu kelancaran proses dan menghasilkan informasi yang berkualitas. Sistem basis data berbasis komputer merupakan sebuah media yang dapat dipergunakan untuk mengelolah data, laporan, serta memudahkan perusahaan dalam mengelolah informasi dari perusahaan / usaha dagang. Sistem basis data berbasis komputer ini akan menghasilkan pelayanan suatu perusahaan / usaha dagang karena mampu menyimpan dan mengelolah data secara efektif dan efisien serta tepat sasaran.

Daffa' Shop adalah salah satu usaha pakaian yang berbentuk *home industry* yang menjual aneka pakaian/jilbab busana muslim yang bertempat di Bekasi Jawa Barat. Semakin bertambahnya permintaan dan pesanan untuk pakaian/jilbab busana muslim saat ini, Daffa' Shop sendiri dalam hal mengolah informasi transaksi penjualanya masih bersifat manual sehingga perlu dirancang sebuah sistem informasi transaksi penjualan yang telah terkomputerisasi untuk menghasilkan informasi transaksi penjualan yang efektif dan efisien.

Penelitian yang dilakukan oleh penulis mengambil judul “Analisis dan Desain Sistem Informasi Penjualan Pada Daffa Shop” yang merupakan salah satu alternatif pemecahan masalah di atas. Sistem informasi transaksi penjualan yang berbasis komputer ini diharapkan dapat membantu kinerja Daffa’ Shop.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka penulis merumuskan beberapa masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang dapat melakukan pencatatan informasi penjualan secara efektif ?
- b. Bagaimana sistem tersebut memudahkan pihak Daffa’ Shop dalam membuat laporan informasi penjualan?

1.3 Batasan Masalah

Penulis membatasi pembahasan di dalam Skripsi ini hanya pada pengembangan sistem komputerisasi di Daffa’ Shop, mencakup:

1. Data barang,
2. Data penjualan,
3. Data pembelian,
4. Data pelanggan,
5. Data pemasok,
6. Pembuatan laporan penjualan, dan
7. Pembuatan laporan pembelian.

Dalam pembuatan sistem komputerisasi ini penulis menggunakan *software* J2SDK, NetBeans IDE 7.0 MySQL 5.5 untuk *database*, AppServer dan J-Report.

1.4 Tujuan

Penelitian ini mempunyai tujuan sebagai berikut :

1. Memudahkan Daffa' Shop dalam hal mengolah dan membuat laporan transaksi penjualan dan pembelian.
2. Memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan Skripsi guna mencapai gelar sarjana S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Metode Pengumpulan Data.

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan dalam pembuatan skripsi ini penulis melakukan riset di Daffa' Shop adalah sebagai berikut :

- a. Metode Observasi, yaitu suatu metode pengumpulan data dan informasi yang dilakukan dengan cara mengamati langsung ke objek yang diteliti dan menganalisa sistem transaksi yang sedang berjalan di perusahaan tersebut untuk memperoleh gambaran yang jelas tentang permasalahan yang ada. Penulis melakukan observasi dengan bertanya langsung kepada pemilik Daffa' Shop.
- b. Metode Wawancara, yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab dengan pihak yang terkait untuk mendapatkan data yang kongkrit dan lengkap sebagai bahan analisis dalam penelitian. Metode yang penulis lakukan yaitu dengan

menggunakan metode wawancara terstruktur terhadap *owner* Daffa' Shop.

- c. Metode Studi Pustaka, yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mempelajari pustaka atau literatur, dokumentasi, dan gambar-gambar serta sumber lain yang berhubungan dengan penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan.

Sistematika di dalam penulisan skripsi ini dapat dipaparkan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang, masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan diuraikan dasar teori tentang sistem, informasi, komputerisasi, penjualan, pembelian, perancangan sistem dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan diuraikan mengenai analisis dan perancangan sistem yang dilakukan. Serta juga berisi permasalahan yang dihadapi serta cara pemecahannya

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Penjelasan tentang rancangan implementasi program, pengujian program serta pembahasannya.

BAB V : PENUTUP

Kesimpulan dan Saran.