

BAB 1. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penyajian dari penelitian.

1.1 Latar Belakang Masalah

Toko 8 Saudara yang beralamat di Purwokerto merupakan toko retail yang menjual barang-barang keperluan rumah tangga. Pada saat ini toko 8 Saudara masih menggunakan pencatatan manual dalam setiap penjualan dan pembelian barang yang terjadi. Namun seiring dengan kegiatan transaksi yang semakin bertambah membuat kegiatan bisnis menjadi terhambat dan berjalan dengan lambat. Selain itu dengan omset penjualan yang semakin besar mengakibatkan kegiatan pencatatan keuangan menjadi sangat lama dan sering mengalami kesalahan perhitungan. Berdasarkan masalah tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem yang digunakan untuk mempercepat dan mempermudah kegiatan bisnis serta pencatatan keuangan pada Toko 8 Saudara.

Setelah menganalisis masalah tersebut, maka akan dibuat sebuah sistem informasi berbasis *desktop* yang mengolah data penjualan, pembelian, barang serta data keuangan. Selain itu sistem akan mencatat data transaksi yang akan digunakan sebagai dasar untuk membuat sistem pembukuan dan akuntansi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka masalah yang akan muncul dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat memfasilitasi penjualan dan pembelian barang ?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat mencatat setiap transaksi dan mengolah data tersebut menjadi sebuah laporan keuangan ?
3. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat memberikan informasi tentang promo yang sedang berlangsung kepada pembeli ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari rumusan masalah yang telah disebutkan adalah sebagai berikut :

1. Membuat sebuah aplikasi yang dapat mencatat, menghitung dan menyimpan data dari setiap transaksi penjualan dan pembelian yang terjadi.
2. Membuat sebuah aplikasi yang dapat menyimpan setiap transaksi yang terjadi dan mengubahnya menjadi sebuah laporan keuangan seperti jurnal umum, buku besar, laba rugi, neraca saldo.
3. Membuat sebuah aplikasi yang dapat mengirimkan informasi promo kepada pembeli secara langsung.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup yang terdapat dalam *software* adalah :

1. Sistem Operasi : Windows 7 atau Windows 8
2. Basis Data : SQL Server 2008 R2
3. Bahasa *Scripting* : C#

Ruang lingkup yang terdapat dalam *hardware* agar aplikasi berjalan dengan baik adalah :

1. Spesifikasi Minimum *Processor* Intel Pentium i3
2. Spesifikasi Minimum *Memory* 4 GB
3. Spesifikasi Minimum *Harddisk* 100 GB
4. *Keyboard* dan *Mouse*
5. *Monitor*

Aplikasi ini dapat diakses oleh kasir, gudang dan admin.

Kasir : Mengelola penjualan, retur barang dan member
 Bag. Gudang : Mengelola stok, mengelola *supplier* dan pengecekan barang
 Pemilik : Dapat mengakses semua fitur yang dimiliki kasir dan bagian gudang ditambah dengan mengelola pemesanan, laporan keuangan dan promosi sms.

1.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini diperoleh dari :

1. Primer

Data diperoleh dari dokumen serta wawancara pemilik secara langsung.

2. Sekunder

Data diperoleh dari buku, internet, dan sumber –sumber lainya yang mendukung data primer.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian dari penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I. Pendahuluan

Bab ini berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penyajian Laporan Tugas Akhir.

BAB II. Kajian Teori

Bab ini berisi tentang penjelasan teori-teori yang berkaitan dengan pembuatan sistem dan mendukung pembuatan sistem yang ada

BAB III. Analisis dan Rancangan Sistem

Bab ini berisi tentang penjelasan analisis suatu keadaan, kebutuhan sistem, perancangan sistem, UML, ERD, dan gambaran arsitektur sistem.

BAB IV. Hasil Penelitian

Bab ini berisi tentang penjelasan perencanaan tahap implementasi, proses perkembangan implementasi proyek, penjelasan mengenai realisasi fungsionalitas dan *User Interface Design* yang sudah dibuat.

BAB V. Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian

Bab ini berisi tentang penjelasan rencana pengujian sistem serta testing akan diuji dan dilakukan.

BAB VI. Simpulan dan Saran

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan pada perancangan serta analisa pengujian aplikasi yang dibuat.