

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi dengan tingkat perkembangan yang semakin maju dan modern, kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini memang menjadi salah satu faktor yang ikut mendukung bagi pertumbuhan dan perkembangan suatu perusahaan yang handal. Dan ketidak lancaran pengelolaan suatu informasi dapat mengakibatkan kekacauan dalam pengambilan keputusan, pengendalian operasional serta perencanaan teknis dan strategis. Dikarenakan oleh kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh teknologi tersebut yaitu dalam pengolahan data dan penghematan waktu yang digunakan untuk memprosesnya, dibandingkan dengan menggunakan cara lama yaitu secara manual. Dengan adanya kebutuhan informasi yang semakin lama meningkat maka diperlukannya suatu sistem yang baik dan cepat. Suatu sistem dikatakan baik apabila akan memudahkan semua proses, salah satunya dengan jalan komputerisasi. Pemakaian komputer sebagai alat pengolah data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini, Karena dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan sehingga dicapai efisiensi tenaga dan waktu dalam mengelola data.

Meski Tugas Akhir ini diangkat setelah melakukan studi kasus pada Toko Bangunan Margodadi di Seyegan. Pengolahan Data penjualan di Toko Margodadi yang masih dilakukan secara manual sangatlah tidak efisien pada masa sekarang ini. Beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala pada suatu sistem penjualan

tunai yang dilakukan secara manual, diantaranya adalah cenderung akan membuat jenuh, karena data harus dicatat dan diproses berulang kali dan banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan suatu data, lamanya waktu yang digunakan dalam mengolah data, dan data yang beraneka ragam. Dengan demikian kemungkinan kesalahan perhitungan akan lebih besar. Atas dasar itu penyusun mengusulkan untuk dibuatnya sistem informasi penjualan. Sistem ini akan mengelola data-data penjualan secara terpadu dan akan mempermudah dalam memproses data penjualan.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang terjadi di Toko Bangunan Margodadi yang sudah dikemukakan pada pembahasan latar belakang di atas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah :“Bagaimana membangun suatu software pengelolaan data penjualan yang dapat memenuhi kebutuhan-kebutuhan informasi dan dapat mengoptimalkan kerja pada bagian pengolahan data ?

1.3 Batasan Masalah

Komputerisasi Pengolahan Data Penjualan Bahan Bangunan di Toko Bangunan Margodadi hanya terbatas pada permasalahan berikut :

1. Pengolahan data transaksi penjualan barang secara tunai.
2. Pengolahan data transaksi pembelian barang secara tunai.
3. Pengolahan data barang dan data supplier.

4. Laporan data barang,data supplier, penjualan dan pembelian yang ada pada Toko Bangunan Margodadi.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penjualan pada Toko Bangunan Margodadi.

1.5 Manfaat Penelitian

Aplikasi hasil penelitian ini dapat digunakan oleh Toko Bangunan Margodadi untuk membantu meringankan pekerjaan karyawan dalam mengelola data penjualan, mendukung proses pengambilan keputusan oleh pihak manajemen, meningkatkan persaingan didunia bisnis, membantu kelancaran dalam mengembangkan bisnis usaha pada Toko Bangunan Margodadi.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Melakukan peninjauan langsung ke Toko Bangunan Margodadi
2. Wawancara langsung dengan pihak yang berkaitan dan terlibat langsung dalam pengelolaan data penjualan.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bab I Pendahuluan

Bab pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

2. Bab II Landasan Teori

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Pada bab ini juga dituliskan tool/software yang digunakan untuk pembuatan aplikasi maupun untuk keperluan penelitian.

3. Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab analisis dan perancangan sistem menguraikan analisis terhadap permasalahan yang sedang diteliti. Meliputi analisis kebutuhan terhadap sistem yang akan dibuat dan analisis kelayakan sistem yang diusulkan.

4. Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini akan menjelaskan mengenai rencana implementasi sistem, kegiatan implementasi, manual program, dan manual instalasi.

5. Bab V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dapat mengemukakan kembali masalah penelitian, menyimpulkan bukti-bukti yang diperoleh dan akhirnya menarik kesimpulan apakah hasil yang dikerjakan layak untuk dipergunakan.

