

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin pesatnya perkembangan peranan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini yang sangat berpengaruh terhadap kemajuan bisnis, baik secara individu, instansi pemerintahan, maupun swasta. Perkembangan informasi mempunyai peranan yang penting didalam suatu usaha menciptakan kemajuan di semua bidang yang diperuntukan bagi kepentingan manusia pada umumnya. Sistem informasi juga merupakan salah satu bagian penting bagi perusahaan dalam meningkatkan produktifitas, baik dalam memperoleh informasi, mengolah, dan menggunakan informasi tersebut terutama untuk kepentingan perusahaan.

Furtuna motor sebagai toko yang bergerak di bidang penjualan sparepart untuk seprda motor seperti oli mesin, busi, kampas rem, dan lain – lain. Setelah di teliti, masalah yang terlihat pada Fortuna Motor ini adalah semua transaksi penjualan dan pembelian barang masih manual yaitu dengan pencatatan pada buku, serta semua bukti laporan transaksi masih di tulis manual berdasarkan nota penjualan dan pembelian.

Maka dari sinilah penulis melihat peluang pada Fortuna Motor yang belum memiliki sistem informasi sehingga sangat rentan dengan kesalahan. Solusi

yang saya ajukan untuk Fortuna Motor meliputi pencatatan dan penyimpanan data secara komputerisasi, sehingga lebih memudahkan dalam pencatatan dan pencarian data, validasi data ketika data diinputkan agar kesalahan penginputan data dapat diminimalisir.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut diatas maka dapat dirumuskan penelitian yang dilakukan adalah :

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan yang memberikan kemudahan dalam mengelola data perancangan transaksi penjualan serta pengolahan laporan – laporan pada Fortuna Motor ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penulisan ini dibuat agar penulisan laporan dan implementasikan sistem tidak menyimpang dari tujuan. Maka penulis menitik beratkan penulisan ini pada :

- Perancangan sistem ini untuk media penyimpanan informasi dan penyimpanan semua data transaksi jual beli di Fortuna Motor.
- Perancangan sistem informasi penjualan Fortuna Motor ini menggunakan sebuah computer saja.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

- Membuat sistem informasi penjualan yang dapat mengolah data dengan cepat, akurat, dan tepat waktu.
- Melakukan analisis pada Fortuna Motor di Magelang kemudian melakukan perancangan sistem informasi penjualan Fortuna Motor. Sehingga memperoleh gambaran sebuah sistem informasi yang baik.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan di pembuatan sistem pengolahan data pada Fortuna Motor ini untuk meningkatkan kinerja dan evaluasi pelayanan berbasis computer yaitu :

1. Bagi peneliti

Setelah melakukan penelitian diharapkan memiliki pengetahuan serta pengalaman yang lebih luas terlebih yang berhubungan dengan sistem informasi dan pemrograman.

2. Bagi Fortuna Motor

Dengan adanya penelitian ini Fortuna Motor bisa meningkatkan mutu pelayanan terhadap konsumen. Misalnya dengan adanya sistem ini transaksi penjualan dan pembelian tidak lagi dilakukan secara manual dengan mencatat di buku, dan dalam membuat laporan tidak harus menulis ulang berdasarkan nota, sehingga transaksi akan lebih cepat.

3. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan evaluasi dan sebagai referensi orang lain yang melakukan penelitian serupa.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini diidgunakan beberapa metode yang dapat dijadikan acuan dalam pembahasan antara lain :

1. Identifikasi Masalah

Toko Fortuna Motor Magelang dalam mengolah data masih dengan cara manual dan data yang disimpan dalam bentuk buku sehingga pelayanan terhadap pelanggan menjadi lambat karena sistem dalam memproses data tidak terkomputerisasi.

2. Identifikasi Kebutuhan Sistem

Pengumpulan Data :

a. Wawancara

wawancara dilakukan dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul atau yang dialami langsung oleh perusahaan yang bersangkutan pada bagian – bagian yang terkait dengan sistem pelayanan.

b. Observasi

Penulis melakukan observasi dengan melihat secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasil – hasil kegiatan yang dilakukan, selain itu penulis diberi kesempatan untuk melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data pelayanan.

c. Metode

Metode ini mengambil beberapa contoh data yang berhubungan dengan obyek penelitian yang akan digunakan sebagai contoh dalam pembuatan sistem.

d. Studi Pustaka

mengumpulkan semua sumber – sumber informasi yang berupa buku atau informasi dari internet yang berhubungan dengan penjualan.

3. Analisis dan Perancangan

Disini penulis melakukan analisis terhadap objek agar bisa membuat sistem yang agar bisa membuat sistem yang sesuai dengan kebutuhan objek, serta melakukan perancangan antarmuka sebagai gambaran sistem tersebut.

4. Implementasi dan Pengujian

Disini penulis mengimplementasikan apa yang telah dianalisis dan dirancang sebelumnya menjadi sebuah sistem yang sesungguhnya, serta menguji sistem tersebut apakah sudah berjalan dengan lancar.

5. Dokumentasi

Merekap semua bab dan dijadikan satu untuk didokumentasikan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan meliputi :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan materinya sebagian besar dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tujuan pustaka, menguraikan teori – teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi- definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang analisis tahap permasalahan yang terdapat di kasus yang sedang diteliti. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis terhadap kebutuhan sistem yang diusulkan, analisis kelayakan sistem yang diusulkan. Perancangan sistem berisikan

model – model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas tentang implementasi sistem yang dirancang bagi pengguna, kegiatan implementasi sistem dan pembahasan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari sistem yang dibangun.

