

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era yang modern ini, banyak masyarakat yang mengubah cara hidupnya dari gaya hidup tradisional menjadi modern karena perkembangan teknologi. Masyarakat sangat memerlukan teknologi yang dapat membidahkan aktivitas dalam kehidupan mereka. Karena mereka menilai dengan menggunakan teknologi, aktivitas akan lebih mudah dikerjakan, serta hemat tenaga dan waktu.

Komputer adalah salah satu sarana terpenting bagi perusahaan dimana kita dapat mengolah dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memanfaatkan waktu yang tersisa dengan kegiatan – kegiatan yang lain. Dalam suatu perusahaan jual beli barang, terdapat beberapa transaksi yang sering dilakukan seperti penjualan kredit atau tunai, pembelian, hutang piutang. Semua transaksi tersebut membutuhkan laporan sebagai arsip perusahaan untuk mengetahui perkembangan perusahaan dari waktu ke waktu. Pembuatan laporan secara terkomputerisasi akan lebih efektif dan efisien jika dibandingkan secara manual dengan dokumen kertas karena akan memakan banyak waktu, tenaga dan biaya.

Selama ini dealer sepeda motor “MINDON MOTOR” belum menggunakan komputer dalam pembuatan laporan – laporan transaksi, masih

menggunakan arsip – arsip dokumen kertas. Keadaan inilah yang membuat dealer harus menyediakan banyak waktu yang seharusnya bisa digunakan untuk kegiatan lainnya.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik mengangkat masalah tersebut untuk pembuatan skripsi dengan judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Kasir pada Dealer Sepeda Motor “MINDON MOTOR”**. Pada akhirnya, pembuatan Sistem Informasi Kasir ini dapat membantu pemilik dealer motor dalam melakukan semua laporan transaksi secara komputerisasi agar lebih akurat, efektif dan efisien.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Kasir pada Dealer Sepeda Motor “MINDON MOTOR” ?
2. Bagaimana Sistem Informasi Kasir ini dapat membantu memudahkan pemilik dealer dalam membuat semua laporan transaksi ?
3. Bagaimana membuat semua laporan transaksi secara terkomputerisasi ?

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian dalam makalah ini lebih terarah, maka perlu adanya pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya bisa diakses oleh pemilik dealer atau karyawannya yang sebagai admin.

2. Sistem informasi ini dirancang menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL.
3. Sistem informasi ini hanya menampilkan laporan transaksi yang dilakukan oleh Dealer sepeda motor "MINDON MOTOR".

1.4 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data – data yang diperlukan dalam perancangan sistem informasi, maka penulis melakukan dengan :

1) Metode Interview

Adalah pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan dan wawancara langsung dengan Pemilik, serta karyawan lain dealer sepeda motor "MINDON MOTOR".

2) Metode Observasi

Adalah metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan mempelajari tentang metode pelayanan yang diterapkan di dealer sepeda motor "MINDON MOTOR".

3) Metode Dokumentasi

Adalah metode pengumpulan data dengan cara melihat catatan atau arsip – arsip yang diijinkan oleh dealer sepeda motor "MINDON MOTOR".

4) Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan guna mendukung data yang telah didapat, dengan referensi situs – situs atau buku yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan objek tersebut.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Untuk menghasilkan Sistem informasi kasir Dealer Sepeda Motor “MINDON MOTOR”.
2. Dapat membantu pemilik dealer motor dalam melakukan semua laporan transaksi secara komputerisasi agar lebih efektif dan efisien.
3. Dapat mengolah data yang lebih akurat.
4. Tujuan dari penelitian sekaligus untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.6 Manfaat Penelitian

a) Bagi Peneliti

1. Memperdalam pengetahuan / pemahaman tentang VB dan SQL.
2. Menambah mental dan pengalaman saat berinteraksi / wawancara langsung dengan pemilik dealer saat melakukan penelitian.
3. Memperoleh ilmu – ilmu baru yang telah didapatkan dari penelitian tersebut.

b) Bagi Pengguna

1. Dengan sistem informasi kasir ini dapat memudahkan pemilik dealer motor dalam melakukan semua laporan transaksi secara komputerisasi yang lebih efektif dan efisien.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika bentuk penulisan skripsi ini yang dapat dikatakan teratur dan berpola harus disusun secara sistematis, untuk itu penulis membagi bahasan penulisan skripsi ini menjadi beberapa bagian yaitu sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari Judul, Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Metode Pengumpulan Data, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Bab ini membahas tentang landasan – landasan teori mengenai perancangan sistem informasi kasir dan tinjauan umum tentang perusahaan.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang Sistem Pendukung, Sistem Perangkat Keras, Sistem Perangkat Lunak, Diagram Arus Data, Perancangan Tabel, Bagan Alir Sistem, Diagram E-R, Penjelasan Sistem, Perancangan Masukan dan Keluaran.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi sistem yang terdiri dari : pengetesan sistem, penerapan perencanaan sistem, pemeliharaan sistem, serta pembahasan.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan yang berisi tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

