

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang semakin pesat telah membawa perubahan yang sangat mendasar pada kehidupan manusia. Hal ini terlihat dengan adanya kemudahan yang ditawarkan dan disediakan. Sehubungan dengan perkembangan dan kecanggihan teknologi itu, tentunya segala aspek kehidupan menjadi pertimbangan tersendiri untuk mengikutsertakan perkembangan teknologi khususnya pada teknologi komputerisasi yang semakin hari semakin meningkat sejalan dengan kebutuhan pasar yang terus menuntut keefektifan, kemudahan, kecepatan sampai dengan keringanan pembiayaan untuk mendapatkan hasil dan kepuasan yang diinginkan.

Sistem informasi baik konvensional (manual) atau berbasis komputer yang ada saat ini banyak sekali digunakan untuk hal-hal yang sangat bermanfaat bagi kehidupan manusia saat ini, maka dari itu sekarang ini banyak sekali yang menggunakan sistem informasi dalam berbagai aktifitas, misalnya sistem informasi digunakan untuk transaksi penjualan, transaksi pembelian, transaksi penyewaan, transaksi pemesanan maupun untuk keperluan lainnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

“Bagaimana membangun sistem informasi penjualan guna mempermudah Toko Gemini Kebumen dalam melakukan transaksi penjualan.”

1.3 Batasan Masalah

Mengingat terbatasnya waktu pengerjaan dan permasalahan yang ada serta kendala-kendala yang dihadapi Toko Gemini Kebumen, maka perlu dibatasi pada pokok permasalahan.

Di Toko Gemini Kebumen ini mereka menjual *hand phone* dan kartu perdana. Dalam proses perancangan sistem informasi penjualan ini penulis menggunakan beberapa software utama dan pendukung seperti :

1. *Microsoft Visual Basic 6.0*
2. *My SQL Server 2000*
3. *Adobe Photoshop CS3*

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini adalah :

1. Mengembangkan wawasan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan di bidang teknologi.

2. Menerapkan teknologi sistem informasi penjualan di bidang transaksi.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari penyusunan tugas akhir dan perancangan Aplikasi ini antara lain adalah :

1. Menambah wawasan dan pengetahuan di luar akademis yang berhubungan dengan program studi yang dipilih.
2. Membantu dan memberi kemudahan bagi Toko Gemini Kebumen dalam melakukan transaksi penjualan.
3. Sebagai salah satu persyaratan kelulusan jurusan D3 Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Agar data yang diperoleh lebih akurat dan mampu menyajikan informasi dengan lengkap maka digunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Wawancara (*Interview*)

Yaitu mengumpulkan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung terhadap bagian yang terkait dengan penelitian tugas akhir. Metode ini untuk mengumpulkan data tentang transaksi penjualan yang digunakan Toko Gemini Kebumen.

2. Metode Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis. Metode ini untuk mengumpulkan data barang yang ada di Toko Gemini Kebumen.

3. Metode Studi Pustaka

Yaitu menggunakan pustaka-pustaka yang ada untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan perbandingan. Metode ini untuk mengambil data tentang landasan teori yang digunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur serta mudah untuk dipahami maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam lima bab. Pada tiap-tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

Pada bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan jadwal penelitian.

Bab II : Landasan Teori

Pada bab ini diuraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam hal perancangan sistem informasi penjualan yang dibuat, aplikasi yang digunakan dan *hardware/software* yang diperlukan.

Bab III : Tinjauan umum

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang data-data yang terkumpul dari objek penelitian pada Toko Gemini Kebumen dan analisis dari pemakaian sistem informasi penjualan terhadap Toko Gemini Kebumen.

Bab IV : Pembahasan

Pada bab ini diuraikan tentang pembahasan dari aplikasi yaitu mengenai perancangan database, isi database, dan penggunaan sistem.

Bab V : Penutup

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan yang dapat ditarik dari pembuatan aplikasi ini, serta beberapa saran yang berguna baik bagi penulis maupun bagi penulis tugas akhir yang akan datang.