

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan budaya manusia akan mempengaruhi tingkat kebutuhan manusia baik jumlah maupun jenisnya. Dengan meningkatnya kebutuhan konsumen akan mendorong para pengusaha untuk meningkatkan usaha dalam pembelian dan penjualan barang dan jasa. Dalam usaha peningkatan tersebut, maka kebutuhan akan informasi sangat penting bagi seorang manajer atau pemimpin perusahaan. Informasi adalah data yang sudah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerima. Informasi yang relevan, tepat dan akurat sangat mendukung dalam pengambilan keputusan manajemen guna mencapai sasaran dan tujuan yang ditetapkan. Untuk menghasilkan informasi yang relevan, tepat dan akurat maka peran teknologi informasi atau yang kebanyakan orang mengenalnya dengan sebutan komputer yang sangat dibutuhkan.

Sistem informasi pembelian dan penjualan merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran untuk memegang peran sangat penting dalam sebuah perusahaan. Informasi pembelian dan penjualan sangat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan harga serta mengambil keputusan dibidang promosi. Sebagai contoh, jika penjualan menurun, maka harga dapat diturunkan, atau biaya promosinya ditingkatkan.

Untuk saat ini Counter Handphone Sinkron Cell dalam mengolah data masih menggunakan cara manual. Data-data yang ada disimpan dalam bentuk buku. Dengan cara ini kurang begitu efektif karena mempunyai keterbatasan yaitu lambat dalam proses pencarian data sehingga pelanggan harus menunggu lama selain itu kurang efisien karena data disimpan dalam bentuk buku dan kalkulator sebagai alat hitung dalam pencatatan masih menggunakan alat tulis berupa buku, alat koreksi jika terjadi kesalahan sehingga memerlukan biaya tambahan. Pencatatan data imei hp, type hp, merk hp, nama pelanggan dan id pelanggan masih manual maka mempersulit dalam pencarian data selain itu penulisan yang salah akan mengakibatkan kesalahan dalam pencatatan dinota dampak lain dalam pencatatan manual yaitu kesalahan penulisan id pelanggan karena dengan nama pelanggan yang sama maka sulit untuk membedakan antara id pelanggan yang satu dengan lainnya. Untuk mempermudah dalam mengolah data di Counter Handphone Sinkron Cell maka dibuat aplikasi pengolahan data dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2007.

1.2 Rumusan Masalah

Dalam mempelajari sistem data penjualan yang ada pada Center Handphone Sinkron Cell penulis melihat permasalahan yang ada, yaitu :
Bagaimana peneliti membangun sistem informasi untuk mengolah data penjualan sehingga tidak terjadi kesalahan dalam proses input data pada Counter Handphone Sinkron Cell ?

1.3 Batasan Masalah

Sistem pengolahan data pada Conter Handphone Sinkron Cell terbagi menjadi beberapa kegiatan yang luas ruang lingkupnya. Penulis hanya akan membatasi pada beberapa masalah saja, karena keterbatasan waktu, biaya, tenaga dan kemampuan.

Adapun masalah yang akan diteliti meliputi:

1. Pengolahan data penjualan
2. Pengolahan data konsumen
3. Pengolahan data barang
4. Pembuatan laporan konsumen
5. Pembuatan laporan barang
6. Pembuatan laporan penjualan

Dengan menggunakan bahasa pemograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2007.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu untuk mengetahui bagaimana sistem pengolahan data penjualan yang sedang berjalan pada Conter Handphone Sinkron Cell Yogyakarta. Tujuan yang hendak dicapai adalah :

1. Untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan program studi Sarjana Komputer jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

2. Meningkatkan kemampuan untuk menganalisis, merancang dan mendesain sistem.
3. Menambah ilmu dan wawasan dalam penerapannya secara nyata di lapangan.
4. Memberikan proses pengolahan data penjualan dan pembelian dengan lebih cepat dan tepat waktu serta memuaskan bagi semua pihak.
5. Untuk meningkatkan kinerja dan dapat mengatur proses pengolahan data penjualan dan dengan lebih baik.
6. Dapat menyediakan laporan pengolahan data penjualan dan pembelian dengan lebih lengkap dan dapat diandalkan.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan skripsi ini akan dilakukan serangkaian kegiatan penelitian yang diperlukan dalam penulisan tugas akhir ataupun metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini terdiri dari :

1. SURVEL, yaitu pengumpulan data dengan melihat atau terjun langsung ke tempatnya.
2. INTERVIEW, yaitu pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan langsung pada orang yang bersangkutan.
3. OBSERVASI, yaitu pengumpulan data dengan mengamati secara langsung situasi dan kondisi yang diteliti.
4. KEARSIPAN, yaitu data yang diperoleh dari buku-buku atau dokumen yang berasal dari suatu obyek penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab.

Masing-masing akan dirincikan masalahnya sebagai berikut :

Bab I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

Bab II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan akan pentingnya penyajian informasi secara informatif kepada masyarakat umum khususnya para usahawan, dan tentang bagaimana memperoleh informasi dengan mudah, cepat serta menghemat efisiensi waktu, serta spesifikasi dari sistem perangkat lunak yang digunakan.

Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang analisis kelemahan, analisis kebutuhan informai, biaya dan manfaat, analisis kelayakan sistem yang dibuat serta perancangan sistem yang dibuat.

Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan diuraikan rancangan interface, desain sistem secara rinci, perancangan input terinci dan diuraikan bagaimana menerapkan rencana implementasi, kegiatan implementasi serta implementasi program.

BAB V PENUTUP

Akan diuraikan tentang kesimpulan dan penelitian dan beberapa saran atau kritik yang diperlukan oleh peneliti yang akan datang.

1.7 Rencana Kegiatan Penelitian

Secara garis besar pelaksanaan kegiatan penyusunan sistem pengolahan data dan penyajian informasi tentang pengolahan data secara garis besar melalui tahapan kegiatan yang meliputi:

1. Pra survey
2. Persiapan
3. Pengumpulan data
4. Desain dan penulisan program
5. Pembuatan laporan

Secara lengkap rencana kegiatan penelitian ini dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

