

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar belakang

Pesatnya pertumbuhan disegala bidang usaha dan organisasi menuntut keefisienan dan kemudahan dalam pengolahan data diantaranya mengenai jumlah data yang banyak , efisien waktu serta pengerjaan dan ketepatan dalam melakukan perhitungan serta frekuensi kebutuhan akan informasi dan laporan yang tinggi dan terkini, semua hal tersebut mendukung dalam bidang usaha dan organisasi.

Maka diperkenalkan istilah teknologi informasi dan sistem informasi, kedua istilah yang sering dipertukarkan penggunaannya itu pada intinya memiliki nuansa arti yang sama, yaitu bagaimana sebuah organisasi baik berorientasi profit maupun nonprofit, berusaha untuk menggunakan perangkat komputer, aplikasi dan sarana komunikasi untuk meningkatkan kinerjanya.

Kebutuhan akan informasi dimasa yang akan datang menduduki posisi penting dan urutan yang utama diberbagai bidang tanpa melihat latar belakang kehidupan seseorang, pengertian dan pengetahuan akan sistem semakin menyadarkan bahwa manusia itu hidup dalam dua sistem. Maka dari itu penulis mencoba mengangkat dan mengetahui lebih jauh keunggulan dari sistem komputerisasi khususnya dibidang penjualan dengan tujuan untuk mempermudah dan mempercepat operasional kerja yang berkaitan dengan kegiatan serta masa pengelolaan data penjualan tunai dibandingkan dengan sistem yang dilakukan secara manual.

2. Masalah

Karena proses yang digunakan pada Toko Bahan Banguanan Masri yang beralamat di Jalan Buncis Kelurahan Paritlalang, Pangkalpinang masih secara

manual, sehingga proses pendataan sering terlambat serta sering terjadi kesalahan dalam mencatat data yang ada, yang menyebabkan data dicatat berulang kali.

Dengan melakukan pencatatan data berulang – ulang, sehingga informasi yang dibutuhkan juga akan terlambat dan kurang akurat.

3. Tujuan Penulisan

Tujuan yang penulis lakukan pada Toko Bahan Bangunan Masri adalah untuk mengetahui seberapa jauh sistem yang ada dapat dikembangkan lagi, terutama pada sistem penjualan tunai yang berfungsi untuk memudahkan menerima informasi, baik pendataan maupun laporan penjualan.

4. Batasan Masalah

Disini penulis hanya membatasi masalah yang dibahas untuk mempermudah dalam penyelesaiannya. Adapun masalah yang dibahas hanya menyangkut penjualan tunai pada barang-barang yang ada di Toko Bahan Bangunan Masri beserta solusi-solusi yang harus dicapai. Penulis menganggap penjualan tunai sangat berpengaruh bagi perusahaan atau badan usaha yang bergerak dalam bidang perdagangan umum seperti penjualan tunai. Jika system penjuannya baik maka hasil yang didapat akan baik pula begitu juga sebaliknya.

Penjualan yang baik merupakan solusi yang pertama dalam menjalankan usaha dengan baik.

5. Metode Penelitian

Untuk mengetahui gambaran sistem yang sudah berjalan dalam rangka pengembangan sistem yang diusulkan, metode penelitian penulis gunakan adalah metode pengumpulan data yang berupa :

a. Wawancara

Melakukan wawancara dengan pihak yang berkaitan dengan alur masalah Yaitu mengajukan pertanyaan secara langsung pada yang berwenang untuk memperoleh data yang benar dan akurat.

b. Observasi

Melakukan observasi tempat yaitu pengamatan langsung terhadap sistem yang berjalan, dengan mengumpulkan data - data yang ada ditempat tersebut.

c. Penelitian Perpustakaan

Penulis dalam hal ini juga mempelajari dan mengumpulkan bahan – bahan dari buku petunjuk dapat menunjang tersusunnya Kuliah Kerja Praktek ini, karena buku merupakan salah satu sumber segala ilmu pengetahuan dan sangat menunjang dalam penyelesaian penulisan laporan ini.

d. Analisa Sistem

Berdasarkan data yang diperoleh pada kegiatan yang sedang berjalan dapat dianalisa data dan proses – prosesnya untuk menentukan batas sistem. Alat yang digunakan untuk menunjukkan proses – proses dan aliran data yaitu Activity Diagram serta hubungan antar entitas pada sistem yang akan dibuat yaitu Diagram ER (ERD).

e. Perancangan Sistem

Hasil laporan pada tahap analisa akan digunakan pada tahap perancangan sistem dengan membuat :

- 1) Activity Diagram yang menggambarkan proses bisnis dan urutan aktifitas dalam sebuah proses bisnis.
- 2) ERD untuk merancang basis data dan hubungannya.

6. Sistematika Penulisan

Sesuai dengan lingkup pembahasan Kerja Kuliah Pratekr ini dan mendapat gambaran yang jelas dan singkat mengenai sistem penjualan tunai di Toko Bahan Bangunan Masri. Penulis menggambarkan uraian singkat bab per bab dari keseluruhan bab :

BAB I Pendahuluan

Bab ini menjelaskan secara umum tentang latar belakang, masalah, tujuan penulis, pembatasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulis.

BAB II Organisasi

Bab ini menjelaskan tentang sejarah umum badan usaha, struktur organisasi badan usaha, dan penjelasan unit kegiatan

BAB III Infrastruktur

Pada bab ini dijelaskan tentang spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak komputer atau Sistem Informasi yang terdapat pada Toko Bahan Bangunan Masri.

BAB IV Study Kasus

Bab ini membahas tentang permasalahan yang di hadapi oleh Toko Bahan Bangunan Masri serta solusi untuk menangani masalah tersebut.

BAB V Penutup

Bab ini merupakan penutup dari semua bahasan yang mencakup kesimpulan dan saran penulis.