

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Sistem komputerisasi akuntansi merupakan suatu dampak perkembangan ilmu dan teknologi, dimana pencatatan akuntansi secara manual kini digantikan oleh komputer, hal ini tentunya memberikan dampak yang positif dan dampak negatif bagi perusahaan dan sumber daya manusia, yaitu pekerjaan akuntansi menjadi lebih mudah dan cepat serta dapat meminimalisasi kesalahan dalam menyusun laporan keuangan, disisi lain membawa dampak negatif yaitu terjadinya pengurangan tenaga kerja.

Seiring dengan kemajuan teknologi yang semakin pesat semakin memudahkan seseorang untuk mendapatkan informasi yang berguna. Sistem Akuntansi mencatat semua kegiatan keuangan sehari-hari atau yang disebut transaksi ke dalam bukti-bukti transaksi. Bukti-bukti transaksi bisa berupa kwitansi, faktur penjualan, faktur pembelian, bukti pengeluaran, bukti penerimaan, dan bukti-bukti transaksi lainnya. Bukti transaksi ini yang menjadi pegangan untuk proses akuntansi selanjutnya.

PT. Kurnia Motor adalah perusahaan yang bergerak di bidang *otomotif* khususnya memberikan layanan service sepeda motor, dan penjualan berbagai macam aksesoris sepeda motor. Dalam operasional sehari-hari, pemilik bengkel memperkerjakan delapan orang teknisi mesin, dan empat orang sebagai pelayanan

administrasi dan penjualan aksesoris sepeda motor, dan dua orang sebagai pengatur kasir dan pengontrol bagian keuangan.

Bagian keuangan sangat berperan penting dalam mengontrol arus keuangan bengkel, baik yang masuk maupun yang keluar. Bagian keuangan menjalankan fungsi akuntansi dan pajak, administrasi serta kasir. Penanganan pajak ditangani oleh konsultan pajak eksternal yang dikoordinasi oleh pemilik bengkel. Sedangkan fungsi administrasi menjalankan hal-hal yang berkaitan dengan surat-menyurat termasuk pengarsipannya. Selanjutnya fungsi Kasir adalah menangani keluar masuknya dana perusahaan.

Selama ini aktivitas-aktivitas yang terkait dengan akuntansi perusahaan masih dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Sehingga akses data-data akuntansi yang dibutuhkan tidak bisa dilakukan dengan cepat. Selain itu, juga sering terjadi kesalahan pencatatan transaksi karena kurang telitnya karyawan bagian keuangan, entry data dilakukan satu persatu, terselipnya bukti, serta lamanya akses data keuangan.

Berdasarkan uraian di atas, penulis bermaksud mengadakan penelitian pada toko aksesoris dan services sepeda motor PT. Kurnia Motor, dengan mengambil judul **“Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi PT. Kurnia Motor”**. Aplikasi dibangun dan dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6 dan menggunakan *database SQL server 2000 Personal Edition*.

## 1.2. Perumusan Masalah

Berikut ini dirumuskan permasalahan yang dihadapi dalam melakukan Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi yaitu, bagaimana melakukan desain basis data, desain proses dan desain antar-muka agar Sistem Informasi Akuntansi ini dapat diimplementasikan secara nyata?

## 1.3. Batasan Masalah.

Banyak hal yang bisa dikembangkan dalam hal pengoptimalan jalur penginformasian yang tersusun secara terstruktur. Penulis membatasi masalah yang dibahas untuk menghindari meluasnya ruang lingkup masalah. Untuk itu, dalam Sistem Informasi Akuntansi ini, menyangkut:

a. Proses Pencatatan

Mencatat semua kegiatan keuangan sehari – hari, seperti : penjualan, pembelian.

b. Penggolongan

Semua transaksi keuangan yang telah di catat ke dalam bukti transaksi, kemudian di pindah jurnal.

c. Peringkasan

Semua bukti transaksi di golongkan ke masing-masing rekening.

d. Pelaporan

1. Laba rugi (income statement)

Laba rugi menyajikan pendapatan dan biaya serta hasil bersih pemasukkan atau kerugian bersih dari perusahaan untuk periode waktu tertentu.

#### 2. Perubahan modal (statement of equity)

Merangkum perubahan modal pemilik dalam periode waktu tertentu.

#### 3. Neraca (balance sheet)

Neraca menyajikan aset, hutang, dan modal pemilik terhadap bisnisnya pada tanggal tertentu.

#### 4. Arus kas (cash flow)

Merangkum informasi tentang kas masuk (penerimaan kas) dan kas keluar (pembayaran) untuk periode waktu tertentu.

### 1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini adalah menghasilkan dokumen desain Sistem Informasi Akuntansi di PT. Kurnia Motor, untuk diimplementasikan secara nyata.

- a. Mendukung operasi – operasi sehari – hari.
- b. Mendukung pengambilan keputusan manajemen.
- c. Memenuhi kewajiban yang berhubungan dengan pertanggungjawaban.
- d. Untuk membuktikan bahwa sistem informasi akuntansi lebih efektif menghasilkan informasi, dan informasi mengenai akuntansi keuangan bisa terpenuhi dalam PT. Kurnia Motor.

### 1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian ini dapat dibagi menjadi dua bagian, yaitu:

- a. Manfaat Langsung adalah memudahkan Manajemen untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Akuntansi di "PT. Kurnia Motor".
- b. Manfaat Tidak langsung, yakni jika diimplementasikan dapat menambah nilai bisnis berupa:
  - Membantu meningkatkan efisiensi kinerja akuntansi perusahaan dengan penggunaan teknologi informasi.
  - Membantu memberikan informasi dan perkembangan yang akurat mengenai data Akuntansi perusahaan untuk menunjang pengambilan keputusan
  - Membantu memudahkan karyawan dalam mencatat, merencanakan, mengorganisasikan dan menangani transaksi-transaksi akuntansi dari perusahaan
- c. Mengumpulkan dan menyimpan aktivitas yang dilaksanakan disuatu organisasi, sumber daya yang dipengaruhi oleh aktivitas – aktivitas tersebut dan para pelaku dalam aktivitas tersebut.
- d. Mengubah data menjadi informasi yang berguna bagi pihak manajemen.

## 1.6. Metodologi Penelitian.

Dalam metode ini, yang harus digunakan penulis selaku peneliti meliputi sebagai berikut :

### - Pengumpulan Data

#### 1. Wawancara

Penulis berkomunikasi secara langsung dengan sumber informasi. Metode wawancara digunakan penulis untuk mendapatkan informasi dari pelaku-pelaku yang terlibat langsung dengan sistem.

#### 2. Metode Pengamatan (*Observation*)

Yaitu penulis melakukan pengamatan secara langsung.

#### 3. Arsip dan berkas

metode yang dilakukan dengan cara memperoleh data dan informasi dengan membaca kearsipan yang dimiliki.

### - Analisis

#### 1. Analisis sistem lama

#### 2. Analisis sistem baru

### - Pengkodean

#### 1. Rancangan Database

#### 2. Rancangan Program Aplikasi

#### 3. Pembuatan Database

#### 4. Pembuatan Program Aplikasi

### - Testing/Uji coba

### - Implementasi Sistem

### 1.7. Sistematika Penulisan.

Secara garis besar, isi Skripsi disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab I mengemukakan uraian pendahuluan yang terdiri dari 8 (delapan) hal, yaitu: (1) latar belakang masalah, (2) rumusan masalah, (3) batasan masalah, (4) tujuan penelitian, (5) manfaat penelitian, (6) metodologi penelitian, (7) sistematika penulisan, dan yang terakhir adalah (8) jadwal pelaksanaan kegiatan.

#### BAB II DASAR TEORI

Bab II mengemukakan teori-teori yang berkaitan dengan penelitian, dalam pengembangan sebuah Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi di PT. Kurnia Motor.

#### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab III memuat 2 (dua) hal, yaitu: (1) analisis sistem dan (2) perancangan sistem. Pada bab pembahasan ini, penulis membahas tentang analisis semua permasalahan yang ada dari sistem lama di mana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem baru yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik, dalam analisis dan desain Sistem Informasi Akuntansi di PT. Kurnia Motor.

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab IV ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desain, dan implementasinya berupa penjelasan teoritik.

## BAB V PENUTUP

Pada bab V memuat 2 (dua) hal, yaitu: (1) kesimpulan dan (2) saran. Kesimpulan dan saran dikemukakan kembali masalah penelitian serta hasil dari penyelesaian masalah.

