

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Komputer merupakan alat pengolah data yang baik dengan akses ketelitian yang tinggi dibandingkan dengan akses kerja manusia. Oleh karena itu penggunaan komputer dalam sebuah instansi sangat membantu dalam memberikan pelayanan yang efektif dan efisien. Terlebih dalam menunjang kelancaran kegiatan jangka pendek maupun jangka panjang, yang kemudian menghasilkan keputusan dengan kualitas terbaik.

Sistem komputerisasi akuntansi merupakan suatu dampak perkembangan ilmu dan teknologi, dimana pencatatan akuntansi secara manual kini digantikan oleh komputer. Sistem akuntansi mencatat semua kegiatan keuangan sehari-hari atau yang disebut transaksi ke dalam bukti-bukti transaksi. Bukti-bukti bisa berupa kwitansi, faktur penjualan, faktur pembelian, bukti pengeluaran, bukti penerimaan, dan bukti-bukti transaksi lainnya. Bukti transaksi ini menjadi pegangan untuk proses akuntansi selanjutnya.

BENGKEL POSMO JAYA MOBIL adalah sebuah bidang usaha yang bergerak dibidang otomotif khususnya memberikan layanan jasa pelayanan service mobil. Pencatatan keuangan yang dijalankan pada BENGKEL POSMO JAYA MOBIL masih bersifat manual. Sehingga dalam pengolahan data keuangan dan pembuatan laporan pada BENGKEL POSMO JAYA MOBIL masih kurang efektif.

Berdasarkan uraian di atas, penulis bermaksud mengadakan penelitian pada BENGKEL POSMO JAYA MOBIL, dengan mengambil judul **"Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Bengkel Posmo Jaya**

Mobil". Aplikasi dirancang dan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan menggunakan *database* Microsoft Office Excel 2003.

B. Rumusan Masalah

Penelitian bertujuan untuk pengembangan sistem manual yang selama ini digunakan pada BENGKEL POSMO JAYA MOBIL menjadi sebuah sistem yang terkomputerisasi, sehingga akan meningkatkan pelayanan dan efisiensi pada kegiatan pencatatan keuangan. Belum optimalnya pemanfaatan komputer dalam kegiatan pengolahan data menyebabkan kegiatan operasional yang cenderung kurang efektif dan efisien terhadap waktu berpengaruh pada proses pengambilan keputusan serta pengelolaan menjadi sulit sekali untuk dikontrol dan dikembangkan. Dari analisis tersebut maka dapat dirumuskan beberapa pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi akuntansi yang mampu meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja?
2. Bagaimana cara mengoptimalkan komputer untuk mencatat suatu transaksi sehingga mampu menghasilkan informasi yang berkualitas dan menyajikannya dalam bentuk laporan?

C. Batasan Masalah

Banyak hal yang bisa dikembangkan dalam hal pengoptimalan jalur penginformasian yang tersusun secara terstruktur, maka penulis membatasi lingkup permasalahan yang akan dibuat, yaitu sebagai berikut:

- a. Proses Pencatatan

Mencatat semua kegiatan sehari-hari, seperti: penjualan, pembelian

b. Penggolongan

Semua transaksi keuangan yang telah dicatat ke dalam bukti transaksi, kemudian dipindah jurnal

c. Peringkasan

Semua bukti transaksi digolongkan ke masing-masing rekening

d. Pelaporan

1. Laba rugi (*income statement*)

Labarugi menyajikan pendapatan dan biaya serta hasil bersih memasukan 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 (pemabayaran) untuk periode waktu tertentu

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan dokumen desain Sistem Informasi Akuntansi dan mencari solusi terhadap permasalahan tentang pengolahan

data keuangan beserta penyediaan informasi pada BENGKEL POSMO JAYA MOBIL dengan menerapkan sistem yang terkomputerisasi, antara lain:

- a. Mendukung operasi sehari-hari
- b. Mendukung pengambilan keputusan manajemen
- c. Memenuhi kewajiban yang berhubungan dengan pertanggungjawaban
- d. Membuktikan bahwa sistem informasi akuntansi lebih efektif menghasilkan informasi, dan informasi keuangan bisa terpenuhi dalam BENGKEL POSMO JAYA MOBIL.

E. Manfaat Penelitian

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

1. Bagi Mahasiswa

- a. Sebagai syarat untuk kelulusan dari program Strata Satu (S1), jurusan Sistem Informasi (SI) pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta
- b. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai bidang yang teliti sehingga mahasiswa disamping menguasai teori juga mempunyai bekal pengetahuan praktis dalam instansi pendidikan
- c. Memadukan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama perkuliahan di STMIK "AMIKOM" dengan pengalaman yang diperoleh selama penelitian dan pengambilan data pada BENGKEL POSMO JAYA MOBIL.
- d. Agar setiap mahasiswa dapat merancang dan membuat sistem informasi yang berhubungan dengan akuntansi

2. Bagi Instansi

- a. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas pada sistem informasi pencatatan keuangan di BENGKEL POSMO JAYA MOBIL
- b. Memberikan informasi yang cepat, tepat, dan akurat kepada semua pengguna termasuk para pengambil keputusan sebagai pertimbangan untuk mengembangkan sistem yang lebih baik dalam perkembangan perusahaan
- c. Sebagai bahan pertimbangan instansi dalam meningkatkan kinerja sehingga mencapai tujuan yang optimal

F. Metodologi Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode guna mendapatkan data yang diperlukan, antara lain:

1. Metode Observasi

Metode yang digunakan penulis untuk mengamati secara langsung.

2. Metode Wawancara

Penulis berkomunikasi dengan sumber informasi untuk mendapatkan informasi dari pelaku-pelaku yang terlibat langsung dengan sistem

3. Metode Kearsipan

Mempelajari data-data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang berasal dari suatu obyek penelitian

G. Sistematika Penulisan

BAB I : Pendahuluan

BAB I merupakan bab pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan

BAB II : Dasar Teori

BAB II berisi tentang pengertian sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, perancangan sistem informasi, sistem perangkat lunak yang digunakan

BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem

BAB III membahas gambaran umum perusahaan/lembaga, sejarah BENGKEL POSMO JAYA MOBIL, analisis permasalahan yang ada, detail rancangan penelitian

BAB IV : Hasil dan Pembahasan

BAB IV membahas tentang hasil-hasil dari tahapan penelitian, tahap analisis, desain, hasil testing, dan implementasi

BAB V : Penutup

BAB V merupakan bab penutup yang terdiri dari kesimpulan, kritik, dan saran