

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi berkembang sejalan dengan perkembangan peradaban manusia. Di antaranya meliputi perkembangan infrastruktur Teknologi Informasi seperti *hardware*, *software*, *storage*, dan teknologi komunikasi (Laudon, 2006: 174). Perkembangan teknologi informasi ini telah mempengaruhi semua bidang kehidupan. Tidak hanya dunia bisnis, tetapi juga bidang-bidang lain, seperti kesehatan, pendidikan, pemerintahan dan lain-lain. Oleh karena itu, penggunaan komputer telah menjadi suatu kebutuhan yang termasuk dalam skala prioritas yang cukup tinggi dalam standar operasional dunia usaha.

Menuju era perkembangan teknologi ini, banyak sekali organisasi-organisasi atau perusahaan-perusahaan yang menggunakan peranan sistem informasi yang didukung oleh pemanfaatan efisiensi dan efektifitas teknologi yang ada untuk mengambil sebuah keputusan (*decision making*) ataupun untuk memecahkan suatu masalah (*problem solving*) yang ada. Penerapan sistem informasi berbasis komputer merupakan salah satu alternatif jawaban yang tepat jika manajer menginginkan suatu sumber informasi yang dapat menghasilkan masukan sesuai yang diinginkannya.

Akuntansi merupakan hal yang sangat penting dalam suatu organisasi karena akuntansi merupakan proses pencatatan data transaksi bisnis yang ada dalam perusahaan itu yang kemudian akan mengikhtisarkan data-data tersebut dalam bentuk laporan keuangan yang berguna baik bagi pihak internal maupun eksternal perusahaan. Dengan adanya laporan keuangan, perkembangan perusahaan bisa diikuti dari waktu ke waktu, keuntungan ataupun kerugian dapat dideteksi, sehingga jika perusahaan mengalami kerugian, dapat dicari penyebabnya dan dapat segera ditanggulangi. Sedangkan jika mendapat keuntungan, perusahaan bisa mengembangkannya untuk perluasan usaha. Oleh karena itu laporan keuangan sangat dibutuhkan oleh setiap perusahaan, baik perusahaan kecil maupun perusahaan besar, baik pada perusahaan yang berorientasi keuntungan maupun perusahaan non laba.

Al-Fath Offset adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang percetakan dan penerbitan buku. Dalam pengolahan data keuangan, perusahaan tersebut masih menggunakan sistem manual. Melihat prospek dan perkembangan perusahaan dari waktu ke waktu, tidak menutup kemungkinan bagi perusahaan untuk dikembangkan lebih luas.

Berkembangnya suatu perusahaan tentu menyebabkan transaksi yang terjadi pada perusahaan tersebut semakin banyak dan kompleks. Maka perlu dibuat sebuah sistem dalam pengolahan laporan keuangan, sehingga dapat menyajikan informasi bagi perusahaan secara cepat, akurat, guna mendukung kemajuan perusahaan. Untuk itu penulis bermaksud membuat sebuah sistem

informasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan Al-Fath Offset dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi pada Penerbit dan Percetakan Al-Fath Offset”**. Sistem informasi akuntansi ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2000 dan Active Reports.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka permasalahan yang ada adalah :

1. Proses pencatatan, pencarian dan pengelolaan data keuangan perusahaan memerlukan waktu yang cukup lama karena data masih tersimpan dalam bentuk arsip sehingga apabila salah satu data hilang maka informasi menjadi tidak valid lagi
2. Kesalahan dalam pencatatan transaksi keuangan masih mungkin terjadi karena masih dikerjakan secara manual
3. Terjadinya kesulitan bagi pemilik perusahaan untuk mengetahui tingkat perkembangan usaha dikarenakan pengolahan data masih dilakukan secara manual

C. Batasan Masalah

Untuk menganalisis masalah dalam penelitian, maka perlu dibuat suatu batasan masalah agar persoalan yang dihadapi lebih terarah dan dapat dicari pemecahan masalah yang optimal. Adapun penulis membatasi masalah yang akan dibahas sebagai berikut :

1. Permasalahan yang dibahas menyangkut data distributor, pelanggan, jenis pelanggan, bentuk kerjasama, data buku, pengarang, penerbit, barang cetak, percetakan secara tunai dan kredit, piutang dan pembayaran piutang
2. Laporan akuntansi manajerial yang berupa laporan laporan percetakan, laporan piutang dan laporan pembayaran piutang
3. Laporan keuangan meliputi laporan jurnal, neraca saldo, laporan laba/rugi, perubahan modal, neraca dan arus kas perusahaan
4. Dalam perancangan sistem informasi akuntansi ini, penulis menggunakan pemrograman dengan bahasa Visual Basic dan database SQL Server sebagai media penyimpan data.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulisan skripsi ini adalah :

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana (S1) jurusan Sistem Informasi pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

2. Untuk menambah pengetahuan di luar kampus dalam rangka mempersiapkan diri di dunia kerja sesuai dengan program studi
3. Menyediakan informasi bagi pengambil keputusan sebagai pertimbangan untuk mendapatkan keputusan yang tepat dan bermutu
4. Sebagai bahan masukan terhadap sistem yang lama untuk pengembangan sistem yang lebih baik dalam perkembangan organisasi
5. Untuk memberikan dan meningkatkan kualitas pelayanan yang lebih baik terhadap semua pihak yang terkait

E. Manfaat Penelitian

1. Bagi perusahaan

Informasi yang telah disusun dan dikomputerisasikan dapat dipergunakan untuk peningkatan kinerja dari Percetakan dan Penerbit Al-Fath Offset dan nantinya dapat memberikan manfaat nyata yang berguna misalnya peningkatan kepuasan konsumen, kemudahan dalam pencarian data dan kemudahan dalam pengambilan keputusan.

2. Bagi penulis

Skripsi ini memberikan banyak manfaat dalam hal pengetahuan dan wawasan tentang bagaimana suatu permasalahan yang timbul di analisis dan dicari solusinya.

F. Metode Penelitian

Dalam usaha untuk memperoleh data yang benar, relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang akan dihadapi, maka perlu adanya suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dan manfaat penelitian. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini meliputi metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

1. Pengumpulan data

Pengumpulan data yang diperlukan menggunakan metode sebagai berikut :

➤ Studi kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara mengambil dan mengumpulkan data-data dari studi pustaka maupun artikel yang berhubungan dengan permasalahan

➤ Metode Interview

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara berdialog langsung dengan pihak-pihak yang terkait.

➤ Metode Observasi

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara datang ke obyek penelitian untuk mengamati secara langsung kegiatan sehari-hari perusahaan.

2. Pengembangan Sistem

Pengembangan sistem terbagi atas analisis data, yang meliputi analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan dan analisis biaya dan manfaat, serta perancangan sistem

G. Sistematika Penelitian

Bab I Pendahuluan

Bab ini merupakan pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini yaitu tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan.

Bab II Dasar teori

Pada bab ini akan diuraikan mengenai dasar teori yang digunakan yang meliputi : konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar akuntansi, konsep dasar sistem informasi akuntansi, sistem manajemen basis data serta perangkat lunak yang digunakan.

Bab II Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini akan diuraikan tentang analisis sistem informasi yang berjalan yang meliputi analisis sistem, analisis biaya dan manfaat serta analisis kelayakan yang meliputi kelayakan teknologi, ekonomi hukum, operasional, analisis kebutuhan

sistem dan sosial. Termasuk rancangan sistem secara umum mulai dari rancangan model sampai dengan rancangan database serta relasi antar tabel sampai dengan rancangan input output.

Bab IV Pembahasan

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai hasil program dan pembahasan tentang pengujian program. Dalam bab ini akan di bahas struktur aplikasi serta pengujian sistem yang mengacu pada validasi data.

Bab V Penutup

Pada bab ini akan memberikan kesimpulan dari program yang dibuat dan saran-saran yang akan disampaikan penulis

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN