

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi saat ini banyak memberikan kemudahan pada berbagai aspek kegiatan bisnis. Teknologi informasi merupakan bagian dari sistem informasi dan teknologi informasi merujuk pada teknologi yang digunakan dalam menyampaikan maupun mengolah informasi (Aji,2005). Teknologi informasi telah membawa perubahan yang sangat mendasar bagi organisasi baik swasta maupun organisasi publik. Sumber daya teknologi informasi menjadi sebuah pertimbangan baik itu bagi para manajer dan konsultan, dalam menentukan keberhasilan perusahaan di masa mendatang (Devaraj dan Kohli, 2003). Oleh karena itu, teknologi informasi menjadi suatu hal yang sangat penting dalam menentukan daya saing dan kemampuan perusahaan untuk meningkatkan kinerja bisnis di masa mendatang.

Salah satu teknologi yang dapat membantu dalam pengolahan data di dalam lingkungan organisasi adalah dengan menggunakan komputer. Dengan bantuan komputer pekerjaan dapat dikerjakan dengan lebih cepat, mudah dan akurat, bahkan pekerjaan-pekerjaan yang rumit dalam organisasi dapat dengan mudah diselesaikan dengan menggunakan komputer. Adapun tujuan dari sistem komputerisasi di dalam suatu organisasi adalah:

1. Dapat meningkatkan efisiensi kerja dalam rangka menunjang kegiatan organisasi.
2. Menunjang pengelolaan informasi secara terpadu.
3. Dapat menyimpan data dan informasi lebih baik, aman, rapi, dan dapat

menghemat ruangan.

Sistem informasi yang berbasis komputer dapat melakukan fungsinya secara lebih tepat dan cepat serta pemrosesan datanya akan lebih murah bila dibandingkan dengan sistem manual (Wilkinson & Cerullo, 1997). Komputer dapat melaksanakan pengolahan informasi yang biasanya dilaksanakan oleh manusia dengan lebih cepat dan tingkat kesalahan yang lebih sedikit. Komputer dapat membaca ratusan record dalam waktu yang singkat, dapat menyimpan jutaan record untuk kemudian dapat diperoleh kembali dalam seketika. Penggunaan komputer dalam suatu perusahaan/organisasi dapat optimal bila ditunjang dengan aplikasi (*software*) yang sesuai dengan jenis data yang diolahnya.

Salah satu upaya yang dilakukan untuk mendapatkan aplikasi tersebut dalam bidang akuntansi adalah banyak dilakukan pengembangan-pengembangan aplikasi komputer akuntansi. Aplikasi komputer akuntansi adalah suatu software yang didesain untuk memproses data-data transaksi keuangan perusahaan yang akhirnya mampu menghasilkan informasi laporan keuangan berupa neraca, laporan laba/rugi, perubahan ekuitas dan informasi-informasi lainnya yang diperlukan oleh perusahaan. Dengan Informasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan informasi tersebut disajikan dalam waktu yang tepat sehingga lebih efektif, dan efisien. Disamping itu perkembangan bahasa pemrograman yang semakin mudah dipakai juga menjadi bagian dari pengembangan aplikasi komputer akuntansi tersebut. . Program Visual Basic 6.0, yang merupakan salah satu development tools untuk membangun aplikasi dalam lingkungan Windows user interface adalah contoh aplikasi pemrograman yang bahasa pemrogramannya mudah diimplementasikan dan yang sering dipakai saat ini.

Sehingga pemanfaatan teknologi komputer untuk menghasilkan informasi

menjadi sangat diperlukan dewasa ini. Hal ini disebabkan semakin cepatnya arus perkembangan teknologi yang menuntut informasi yang cepat serta akurat sehingga pihak yang berkepentingan dapat mengambil keputusan dan kebijakan yang cepat dan tepat pula. Perusahaan yang tidak memanfaatkan teknologi akan jauh tertinggal dari pesaingnya yang telah menerapkan teknologi.

Permasalahan yang terjadi, saat ini perusahaan dalam mengolah data transaksi keuangannya masih menerapkan sistem manual, sehingga diperlukan pengembangan sistem informasi akuntansi yang berbasis komputer untuk meningkatkan daya saing perusahaan.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang ditimbulkan tersebut, maka rumusan masalahnya adalah:

“Bagaimana pengembangan aplikasi komputer Akuntansi untuk menghasilkan laporan keuangan pada perusahaan jasa”.

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam skripsi ini adalah:

- 1) Mampu menghasilkan aplikasi komputer akuntansi yang menghasilkan laporan keuangan.
- 2) Untuk menunjukkan pentingnya teknologi informasi dalam perusahaan dalam

peningkatan efisiensi dan akurasi serta kecepatan penyediaan data dan laporan keuangan.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Universitas; memberikan sumbangan informasi dan dapat menjadi referensi bagi pihak yang ingin mengembangkan aplikasi ini lebih baik lagi.
2. Bagi pihak perusahaan desain aplikasi ini dapat dimanfaatkan sebagai alternatif penggunaan teknologi informasi.
3. Bagi ilmu pengetahuan; diharapkan dapat menjadikan sumbangan pemikiran dalam disiplin ilmu akuntansi khususnya teknologi akuntansi.
4. Manfaat bagi peneliti; sebagai salah satu implementasi penguasaan teknologi informasi yang peroleh selama perkuliahan dan digunakan untuk mengembangkan ilmu yang diperoleh dari studi pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi pada Universitas Muhammadiyah Gresik serta sebagai syarat tugas akhir yang harus dipenuhi.