ABSTRAK

Perkembangan teknologi telah menjadi salah satu faktor yang mewarnai kehidupan manusia secara global. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi informasi yang dapat mendukung sistem yang terdapat pada perusahaan. Oleh karena itu, hampir setiap media masa seperti koran dan majalah selalu menyediakan artikel khusus mengenai teknologi informasi ini. Hal ini bisa terjadi dikarenakan penggunaan teknologi informasi pada dunia saat ini sudah tidak terbatas hanya untuk pembuatan dokumen dan surat, tetapi sudah mengarah pada pengelolaan data dan pembentukan *network* atau jaringan untuk mendukung informasi yang *relevant* dan *reliable* bagi pihak manajemen. Sebab untuk bisnis yang berskala besar, penggunaan sistem manual sudah tidak dapat mengimbangi kecepatan arus informasi yang dibutuhkan. Kendala ini hanya bisa diselesaikan jika sistem yang digunakan sudah secara komputerisasi. Komputer-komputer memiliki kelebihan-kelebihan yang bisa mengatasi kelemahan sistem manual seperti kecepatan ketelitian dan kapasitas kerja yang besar.

Berawal dari kondisi tersebut, maka skripsi ini akan menjelaskan mengenai perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan *database management sistem* pada siklus pembelian untuk meningkatkan pengamanan aktiva dan keakuratan informasi akuntansi PT "X" di Gresik. Selama ini pembelian pada PT "X" belum berjalan secara efektif dan efisien sebab pemilik masih menerapkan sistem manual dalam segala aktivitasnya sehari-hari sehingga sering terjadinya *human error*.

Untuk mengatasi masalah tersebut, perusahaan berencana untuk mengganti sistemnya dengan sistem komputerisasi. Tetapi Sistem informasi akuntansi yang dirancang disini bukan yang terbaik, namun sistem ini dikatakan baik untuk kondisi sekarang pada perusahaan. Hal ini dikarenakan pada perusahaan dituntut adanya suatu sistem informasi akuntansi yang mudah diterapkan dan cepat dimengerti oleh semua personelnnya. Dan diharapkan dapat menghasilkan informasi yang handal sehingga penyelewengan dan kecurangan dapat ditekan dan laporan yang dihasilkan menjadi lebih akurat serta tugas-tugas operasional menjadi lebih jelas.

Pembahasan skripsi ini ditekankan pada sistem informasi pada siklus pembelian untuk meningkatkan pengamanan aktiva dan keakuratan informasi akuntansi. Semua data hanya dapat diinput dan di *update* oleh bagian yang berwenang saja melalui *user ID* dan *password*. Semua arus data dan informasi sudah di setup dalam *software database* sehingga proses pengendaliannya lebih mudah dan efektif.