

ABSTRAK

Perkembangan dunia bisnis saat ini sudah bergerak pada pemanfaatan teknologi informasi untuk mendukung sistem yang terdapat pada suatu badan usaha. 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 pengolahan data dan pembentukan *network* atau jaringan untuk mendukung informasi yang *relevant* dan *reliable* bagi pihak manajemen. Bahkan pada beberapa perusahaan besar yang memiliki cabang di luar daerah atau luar negeri, atau pada induk dan anak perusahaan yang berada di negara yang berbeda, penggunaan sistem jaringan dan teknologi informasi sudah mutlak diperlukan dan tidak terbatas pada lingkup internal badan usaha tetapi juga mencakup dengan pihak eksternal. 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 penerapan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan *database management system* pada siklus produksi untuk meningkatkan *internal control* CV "X" di Sidoarjo. Selama ini produksi badan usaha belum berjalan secara efektif dan efisien sebab pemilik masih menerapkan sistem manual dalam operasionalnya sehari-hari sehingga sering terjadi *human error*.

Untuk mengatasi masalah tersebut, badan usaha berencana untuk mengganti sistemnya dengan sistem komputerisasi. Alternative solusi yang dipilih ini berdasarkan pertimbangan *cost-benefit* dan manfaat jangka panjangnya. Berdasarkan keinginan dan kesadaran dari badan usahatersebut, maka skripsi ini berupaya untuk memberikan solusi dengan menerapkan sistem database secara *online* didukung dengan sistem jaringan LAN. Usulan ini disesuaikan dengan kondisi badan usaha saat ini.

Sistem *database online* ini dirancang pada delapan buah *workstation* dan satu *server*. Pembahasan skripsi ini ditekankan pada sistem informasi pada siklus produksi untuk meningkatkan *internal control*. Semua data hanya dapat di *input* atau 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.