

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi berjalan cepat seiring dengan perkembangan bisnis yang ada sehingga mendorong pemahaman terhadap teknologi informasi dalam dunia bisnis itu sendiri. Pemahaman akan teknologi informasi yang semakin mendesak menyebabkan banyak badan usaha berusaha untuk mengembangkan teknologi informasi dalam badan usahanya agar tetap bertahan di era persaingan yang semakin meningkat ini. Dengan demikian teknologi informasi merupakan salah satu elemen penting dalam dunia bisnis saat ini. salah satu teknologi informasi yang sekarang ini digunakan adalah komputer. Komputer merupakan salah satu bagian dari teknologi informasi yang dapat digunakan untuk menerapkan sistem informasi akuntansi melalui penggunaan *database management system* yang diterapkan dalam suatu badan usaha.

Dengan semakin cepatnya perkembangan teknologi informasi tersebut, maka dalam karya tulis ini penulis mencoba menerapkan teknologi komputer tersebut untuk sistem informasi akuntansi khususnya pada siklus produksi di PT “XYZ” yang terletak di Surabaya. PT “XYZ” merupakan salah satu badan usaha manufaktur yang memproduksi berbagai jenis kantong plastik. PT “XYZ” ini lebih berfokus pada *job order*, karena badan usaha hanya melakukan proses produksi apabila ada pesanan dari konsumen. Penggunaan teknologi informasi pada PT “XYZ” khususnya pada siklus produksi disebabkan karena pada siklus tersebut banyak terjadi kelemahan-kelemahan. Kelemahan-kelemahan tersebut disebabkan karena penerapan sistem manual pada badan usaha khususnya siklus produksi, struktur organisasi yang hanya bersifat informal, dan *job description* yang tidak jelas.

Mengingat pentingnya teknologi informasi pada badan usaha, maka pemilik ingin mengembangkan badan usahanya dengan menggunakan *database management system* untuk meningkatkan pengendalian internal dalam badan usaha. Namun, hal tersebut juga harus disesuaikan dengan kondisi badan usaha tersebut sehingga dapat membuat badan usaha lebih maju lagi.