

ABSTRAK

Dalam operasi bisnis terdapat kebutuhan yang makin besar dalam penggunaan komputer. *Personal Computer* berfungsi sebagai *communication link* kepada sistem informasi perusahaan, sedangkan program database dapat membantu manajer dengan kemampuan analisa untuk menggunakan informasi tersebut. Bisa dikatakan bahwa revolusi komputer dalam beberapa dekade terakhir ini telah mengurangi biaya pengumpulan dan pemrosesan informasi yang merupakan penghalang teknis pada desain dan implementasi sistem.

Karya tulis ini menggambarkan aplikasi sistem akuntansi dengan basis data relasional yang memungkinkan sekali entry data dapat dipakai untuk bermacam-macam kebutuhan, antara lain yang dibahas dalam karya tulis ini adalah untuk perhitungan bahan baku yang harus disediakan, pencatatan afval koran, penyediaan laporan-laporan yang mendukung seperti laporan pemakaian kertas, laporan *waste*, dan lain-lain.

PT. Temprina Media Grafika merupakan badan usaha percetakan di mana aktivitas produksinya sudah menggunakan komputer, namun masih terbatas pada *spreadsheet*. Selain itu juga terjadi perangkapan fungsi dan telah terjadi pelanggaran prosedur yang telah ditetapkan. Akibatnya, tidak tercapainya tujuan *internal control* yaitu menjaga keamanan harta kekayaan perusahaan, ketepatan data akuntansi, tercapainya efisiensi, kepatuhan terhadap kebijakan yang telah ditetapkan.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk melakukan analisis atas sistem yang ada dan menyatakan hasil analisis beserta rekomendasi. Analisis yang dihasilkan adalah berupa sistem informasi produksi secara komputerisasi yang dapat meningkatkan efisiensi dalam hal input data maupun penyediaan laporan. Diharapkan akan manfaat dari sistem baru ini antara lain : tersedianya informasi yang lebih cepat, meningkatkan pengendalian dalam aktivitas produksi, dan penyediaan laporan yang berguna untuk analisis pihak manajemen.