

RINGKASAN

JULIASTATI, PENERAPAN KOMPUTERISASI (EDP) DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT. (PERSERO) PELABUHAN INDONESIA I MEDAN, (Di bawah bimbingan KARLONTA WAINGGOLAN SE, MSAc., selaku Pembimbing I dan Dra. SARI BULAN TAMBUNAN, selaku Pembimbing II).

Penerapan komputerisasi (EDP) dalam sistem informasi akuntansi tidak berbeda dengan sistem manual, dari adanya transaksi sampai dengan penyusunan laporan keuangan perbedaan pokok hanya pada penanganannya. Dalam sistem informasi akuntansi berdasarkan komputerisasi (EDP) pemrosesan data dilakukan oleh komputer secara terintegrasi dengan satu kali pengerjaan saja. Prosesnya dapat dibagi menjadi tiga, yaitu input, proses dan output.

Berdasarkan penelitian pendahuluan yang telah dilakukan, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

"Penerapan komputerisasi (EDP) dalam sistem informasi akuntansi belum dilaksanakan dengan baik".

Penerapan komputerisasi (EDP) dalam sistem informasi akuntansi pada PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia I telah dilaksanakan dengan baik dengan alasan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan EDP system pada PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia I dalam sistem informasi akuntansi membagi beberapa tahap pelaksanaannya, yaitu :

- a. Pengembangan sistem komputer perangkat lunak (software).**
- b. Pengembangan sistem komputer perangkat keras (hardware).**
- c. Pengawakan (brainware).**

2. Dengan adanya EDP system dapat diperoleh penyajian informasi keuangan yang cepat dan akurat. Penyajian data yang akurat dapat diandalkan bagi pimpinan perusahaan (Direktur Utama) untuk mengambil keputusan yang tepat, cepat dan berhasil guna.

Adapun kesimpulan yang dapat penulis kemukakan antara lain adalah :

1. Tugas-tugas para direktur telah dipisahkan dengan jelas dan mempunyai kedudukan yang sama dalam organisasi dan job description telah dilakukan dengan baik. Dengan demikian masing-masing bagian organisasi telah dapat bekerja sendiri secara independen atau tidak terdapatnya tugas rangkap dalam perusahaan.

2. Sistem informasi dengan menggunakan komputerisasi (EDP) sangat menguntungkan bagi perusahaan, yaitu :
- a. Dapat mengkonsolidasikan banyak sekali data yang disimpan.
 - b. Komputer dapat memadukan siklus-siklus pemrosesan transaksi serta file-file.
 - c. Komputer juga dapat melakukan berbagai kegiatan secara paralel dan dengan demikian dapat meminimisasi beban yang sangat besar.
 - d. Komputer dapat mengendalikan proses fisis yang rumit dengan hanya memerlukan waktu yang singkat.
 - e. Bersama-sama dengan jaringan komunikasi, komputer menghubungkan data dan file yang secara fisik jauh.
3. Pencatatan data akuntansi dipisahkan menjadi dua bagian, ada yang dicatat pada buku-buku yang telah tersedia dan ada yang tersimpan di hardisk komputer. Hal ini dirasa perlu karena disamping untuk mengoreksi kebenaran antara data yang dimasukkan ke buku dibandingkan dengan data yang ada di hardisk komputer.

Penulis mengajukan saran yang mungkin berguna bagi perusahaan sebagai berikut :

1. Bagi para pegawai yang belum ahli didalam mengoperasikan komputer hendaknya pimpinan perusahaan mengambil kebijaksanaan agar mengadakan pendidikan komputer di luar jam kerja dan pada bagian komputer harus dipimpin oleh seorang sarjana komputer agar apabila terjadi kesalahan pada program komputer tidak perlu menggunakan jasa orang lain.
2. Pimpinan perusahaan harus sensitif terhadap perkembangan program-program komputer yang baru, karena dengan program tersebut akan lebih mempermudah untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk perusahaan. Apabila biaya yang dibutuhkan cukup besar pihak perusahaan membelinya secara bertahap dengan kredit.
3. Khusus untuk di bagian EDP agar disediakan seorang programmer yang mampu untuk mendukung perkembangan program akuntansi dan program-program lainnya.