

**STUDI ATAS PENERAPAN KOMPUTERISASI (EDP)
DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PT. JASA HARAPAN BARAT MEDAN**

SKRIPSI

Oleh :

Lamhot Impol Sopian

No. Stb. : 96 830 0118



**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2000**

Judul Skripsi : **STUDI ATAS PENERAPAN KOMPUTERISASI (EDP) DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT. JASA HARAPAN BARAT MEDAN**

Nama Mahasiswa : **LAMHOT IMPOL SOPIAN**

N.P.M : **96 830 0118**

Program Studi : **Akuntansi**

Menyetujui :
Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



(RICARDO SIREGAR, SE, MSAc)

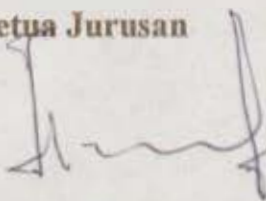


(Dra. SARI BULAN TAMBUNAN)

Mengetabni

Ketua Jurusan

an



(KARLONTA NAINGGOLAN SE, MSAc)



Dekan,

(Des. H.A. AZIS HASAN, MM)

Tanggal Lulus : 12 Agustus 2000

RINGKASAN

LAMHOT IMPOL SOPIAN, STUDI ATAS PENERAPAN KOMPUTERISASI (EDP) DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT JASA HARAPAN BARAT MEDAN (dibawah bimbingan RICARDO SIREGAR, 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 pekerjaan saja. Prosesnya dapat dibagi menjadi tiga, yaitu input, proses dan output.

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

"Studi atas penerapan komputerisasi (EDP) dalam sistem informasi akuntansi pada PT. Jasa Harapan Barat Medan".

Penerapan komputerisasi (EDP) dalam sistem informasi akuntansi pada PT. Jasa Harapan Barat Medan telah dilaksanakan dengan baik dengan alasan sebagai berikut

1. Pelaksanaan EDP system pada PT. Jasa Harapan Barat Medan dalam sistem akuntansi membagi beberapa tahap pelaksanaannya, yaitu :

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

Penulis mengajukan saran yang mungkin berguna bagi perusahaan sebagai berikut :

1. Bagi para pegawai yang belum ahli dalam 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 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 dapat membelinya secara bertahap dengan kredit.

KATA PENGANTAR

Terlebih dahulu penulis panjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan Rahmat dan Berkah-Nya kepada penulis, sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul : "STUDI ATAS PENERAPAN KOMPUTERISASI (EDP) DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT. JASA HARAPAN BARAI MEDAN", untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area, Medan.

Pada kesempatan ini dengan tulus dan ikhlas, penulis menyampaikan hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ayahanda tercinta P. Siagian dan Ibunda tercinta T. Tampubolon yang telah melahirkan, membesarkan serta mendidik penulis dengan cinta kasih sehingga penulis menyadari akan arti pentingnya pendidikan.
2. Bapak Drs. H. A. Azis Hasan, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area, Medan.
3. Ibu Kartonta Nainggolan SE, MSAc, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area.
4. Bapak Ricardo Siregar, SE, MSAc, selaku Dosen Pembimbing I, yang telah banyak membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dra. Sari Bulan Tambunan, selaku Dosen Pembimbing II, yang juga telah banyak membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak Pimpinan dan Chief Accounting PT. Jasa Harapan Barat Medan, yang memberi kesempatan pada penulis untuk riset dan pengambilan data dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh staff dan pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area, yang banyak memberikan bimbingan dan membekali ilmu pengetahuan selama penulis dibangku perkuliahan.
8. Bapak Pimpinan PANASONIC SINCOM dan seluruh staff yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi.
9. Kakanda yang tercinta Nurlince Siagian dan Kakanda Naimy Siagian serta seluruh keluarga besar Siagian yang telah banyak memberikan dorongan kepada penulis baik moril maupun material sampai penulis menyelesaikan perkuliahan di Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area.
10. Khusus teman-temanku yang tercinta Dewiana, Vera Wati Sitepu, Frengky Herlambang, Mahyudin, yang telah banyak membantu penulis.
11. Rekan-rekan sesama mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area, Medan yang telah membantu penulis selama ini hingga selesainya skripsi ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis persembahkan skripsi ini, dengan harapan semoga bermanfaat bagi penulis dan juga bagi pihak lain.

Medan, Agustus 2000

Penulis,

(LAMHOT IMPOI. SOPIAN)

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Alasan Penulisan Judul	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Luas dan Tujuan Penelitian	3
D. Metode Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	3
E. Metode Analisis Data	4
BAB II : LANDASAN TEORITIS	6
A. Pengertian Computer Based Information System dan Sistem Informasi Akuntansi	6
B. Pengenalan dan Konsep Transaction Processing System	8
C. Pengolahan Data Akuntansi Dengan Menggunakan Transaction Processing System	9
D. Pengawasan Data Akuntansi Memakai Transaction Processing System	12

BAB III : PT. JASA HARAPAN BARAT MEDAN	18
A. Gambaran Umum	18
B. Sistem Informasi Akuntansi yang Diterapkan	29
C. Pengolahan Data Akuntansi Dengan Menggunakan Transaction Processing System	36
D. Pengawasan Data Akuntansi Memakai Transaction Processing System	42
BAB IV : ANALISIS DAN EVALUASI	47
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	61



DAFTAR GAMBAR

Halaman

GAMBAR I: STRUKTUR ORGANISASI PT. JASA HARAPAN

BARAT MEDAN 21



BAB I

PENDAHULUAN

A. Alasan Pemilihan Judul

Perusahaan yang masih berskala kecil tentu kegiatan usaha yang dijalankannya juga masih skala kecil, oleh karena itu perusahaan tidak memiliki data yang berkaitan dengan transaksi perusahaan. Tetapi jika perusahaan sudah berskala menengah dan besar maka akan banyak diperoleh data atas transaksi yang terjadi dalam kegiatan usaha perusahaan. Data adalah suatu yang diketahui berupa simbol, angka, huruf, atau tanda lainnya yang dikumpulkan, disusun dan diolah untuk menghasilkan informasi.

Informasi sebagai hasil pengolahan data yang dipergunakan sebagai bahan dalam pengambilan keputusan. Proses pengolahan data dapat dilakukan dengan dua cara manual dan elektronik. Proses dari pengolahan data melalui manual dalam sistem informasi akuntansi adalah menurut siklus akuntansi yang berlaku. Adapun siklus akuntansi yang dimaksud adalah dimulai dari transaksi, bukti asli, buku kerja, jurnal, buku besar dan pada akhirnya disusun suatu kertas kerja untuk penyusunan laporan keuangan.

Bagi perusahaan yang sudah berskala besar kecenderungan untuk menggunakan teknologi yang ada semakin cepat. Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi maka terciptalah suatu pengolahan data secara

elektronik dengan menggunakan komputer sebagai alat pengawasan data yang disebut dengan Electronic Data Processing (EDP) yang untuk sekarang ini lebih tepat dan dikenal dengan istilah Transaction Processing System (TPS). Dengan komputer ini, maka perusahaan yang sudah berskala besar akan dapat mengolah data dengan mengikuti seprangkat instruksi terinci yang diprogram secara tepat dan konsisten yang berarti tingkat ketelitian dan kecepatan lebih tinggi.

Penulis memilih PT. Jasa Harapan Barat Medan sebagai objek penelitian karena diberikan ijin dan dapat dijangkau serta telah menggunakan komputerisasi

Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk membahas lebih dalam. selanjutnya memilih judul **STUDI ATAS PENERAPAN KOMPUTERISASI (EDP) DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT. JASA HARAPAN BARAT MEDAN.**

B. Perumusan Masalah

Setelah penulis melakukan penelitian pendahuluan pada PT. JASA HARAPAN BARAT MEDAN, maka ditemukan masalah yang dapat dirumuskan sebagai berikut : ingin melihat bagaimana dan sejauh mana penerapan komputerisasi (EDP) dalam sistem informasi akuntansi dilaksanakan dan diterapkan seoptimal mungkin di perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Gordon, B. Davis, Management Information System (Sistem Informasi Manajemen),
Terjemahan Andreas S. Adiwardhana & Bob Widyahartono, PT. Pustaka
Binaman Presindo, Jakarta, 1993.
- Joseph, W. Wilkinson, Accounting System and Information (Sistem Akuntansi dan
Informasi), Edisi Kedua, Terjemahan Marianus Sinaga, Jakarta, 1990.
- McLeod, Raymond Jr, Accounting Information System (Sistem Informasi Akuntansi),
Terjemahan Hendra Teguh, Jilid 1, PT. Prenhallindo, Jakarta, 1995
- Mulyadi, Sistem Akuntansi, Edisi III, Bagian Penerbit STIE YKPN, Yogyakarta,
1992
- Sanyoto, Gondodiyoto, Pengantar Komputer dan Komputerisasi, PT. Elex Media
Komputindo, Jakarta, 1992
- Soerjadi, Husnan, M Agus dan Kumala Ningrum, R, Pengenalan Mikro Komputer,
Dalam Pendidikan, Angkasa Bandung, 1993.
- Walter G. Kell, William C. Boynton and Richard E. Ziegler, Modern Auditing,
Fourth Edition, John Wiley and Sons. New York, 1996.
- Zaki Baridan, Sistem Akuntansi penyusunan, Prosedur dan Metode, Edisi II, BPFE –
UGM. Yogyakarta, 1993
- Ikatan Akuntan Indonesia, Standar Akuntansi Keuangan, Salemba Empat, Jakarta,
1994.

S. Nasution, dan M. Thomas, Buku Penuntun Membuat Thesis, Skripsi, Disertasi, Makalah, Penerbit Yenmars, Bandung, 1995.

Winamo, Surakhmad, Pengantar Penelitian Ilmiah, Dasar Metode dan Teknik Edisi VIII, Penerbit Tarsito, Bandung, 1990.

