

**PENERAPAN ELEKTRONIC DATA PROCESSING
SYSTEM DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PTP NUSANTARA IV BAH JAMBI
PEMATANG SIANTAR**



Oleh :

Januar Surya Ananda
No. Stb : 96 830 0057



**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2003**

Judul

**: PENERAPAN ELETRONIC DATA PROCESSING
SYSTEM DALAM SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA PTP NUSANTARA IV
BAH JAMBI PEMATANG SIANTAR**



**Nama Mahasiswa : JANUAR SURYA ANANDA
No. Stambuk : 96 830 0057
Jurusan : Akuntansi**

**Menyetujui
Komisi Pembimbing**

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'RASDIANTO'.

Drs. RASDIANTO, MS, Ak

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'RETNAWATI SIREGAR'.

Dra. Hj. RETNAWATI SIREGAR

Mengetahui

Ketua Jurusan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'RETNAWATI SIREGAR'.

Dra. Hj. RETNAWATI SIREGAR

Dekan



H. SARIANDY, SE, MSI

Tanggal lulus 26 Agustus 2003

UNIVERSITAS MEDAN AREA

RINGKASAN

JANUAR SURYA ANANDA, Penerapan Elektromk Data Processing System dalam Sistem Akuntansi pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar, dibawah bimbingan Drs. Rasdianto, MS.Ak, sebagai Pembimbing I dan Dra. Retnawati Siregar, sebagai Pembimbing II.

Penerapan Elektronik Data Processing System (EDP) dalam Sismtem Informasi akuntansi tidak berbeda dengan sistem manual, mulai dari adanya transaksi sampai dengan penyusunan laporan keuangan, perbedaan pokok hanya pada penanganannya saja. Komputer mampu memproses data secara efektif daripada manusia dan juga dapat memproses data tanpa berhenti seperti transaksi-transaksi yang rumit yang terdiri dari puluhan bahkan ratusan angka dan simbol. Sistem informasi yang menggunakan komputer dapat mengkonsolidasikan banyak sekali data yang disimpan. Komputer dapat memadukan siklus-siklus pemerosesan transaksi serta file-file, selain itu komputer juga mampu mengendalikan proses fists yang rumit dengan hanya memerlukan waktu yang singkat.

Penerapan Elektronik Data Processing System (EDP) dalam Sistem Informasi Akuntansi pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar telah dilaksanakan dengan baik dan ini dikarenakan alasan-alasan sebagai berikut:

- I. Pelaksanaan EDP Sistem pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar dalam sistem informasi akuntansi membagi beberapa tahap pelaksanaan, yaitu:
 - a. Pengembangan sistem komputer perangkat lunak (software).

- b. Pengembangan sistem komputer perangkat keras (hardware).
 - c. Pengawakan (brainware) dan Operating System.
2. Dengan adanya EDP Sistem 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.

Selain itu penulis ingin mengajukan beberapa saran yang mungkin berguna bagi perusahaan, antara lain sebagai berikut:

1. Bagi para pegawai yang belum ahli di dalam mengoperasikan komputer hendaknya pimpinan perusahaan mengambil kebijakan agar mengadakan pendidikan komputer di luar jam kerja dan pada bagian komputer harus dipimpin oleh seorang satjana komputer agar apabila terjadi kesalahan pada program komputer tidak perlu menggunakan jasa dari luar lagi.
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.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah swt atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul:

“Penerapan Elektronik Data Processing System dalam Sistem Akuntansi pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar”

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini dengan tulus dan ikhtis penulis menyampaikan hormat dan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs.H.Syahriandy, Msi, ...selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area.
2. Ibu Dra. Retnawati Siregar, ...selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area, dan juga selaku pembimbing II
3. Bapak Drs. Rasdianto, MS.Ak, ...selaku Dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Drs.H. Jhon Hardy, Msi,...selaku ketua sidang yang telah membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan
5. Bapak Hery Syahrial, SE,selaku sekretaris sidang yang telah membantu penulis.
6. Bapak Pimpinan dan seluruh staf serta karyawan PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan data dan informasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

7. Seluruh staf dan dosen pada Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area yang telah memberikan bimbingan selama dibangku perkuliahan.
8. Penghormatan dan penghargaan yang tulus dan ikhlas khusus penulis berikan kepada Ayahanda Sunardi dan Ibunda Zaini yang telah memberikan do'a restu dan bantuan serta dukungan baik secara moril maupun materiil yang tidak terilai hingga penyelesaian skripsi ini.
9. Untuk istri tercmta yang telah memberikan inspirasi dan motivasi kepada penulis, serta Bapak/ Ibu mertua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Rasa honnat dan terimakasih penulis berikan juga kepada Abang, Kakak yang penulis sayangi yang telah memberikan do'a bantuan serta dorongan kepada penulis sehmgga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada seluruh sahabat-sahabat saya Bayu,SE, Anggiat, Amir dan lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persaw yang telah banyak memberikan bantuan, saran, dorongan serta semangat sampai terselesainya skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah swt, senantiasa melindungi serta melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Medan, September 2003

Penulis,

(JANUAR SURYA ANANDA)

DAFTAR ISI

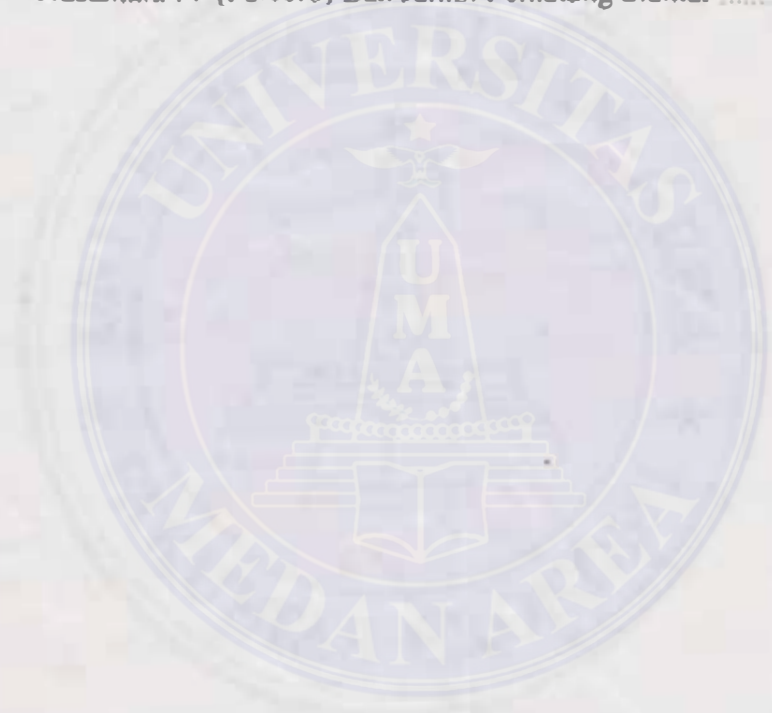
	<u>Halaman</u>
RINGKASAN.....	I
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Alasan Pemilihan Judul.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Luas dan Tujuan Penelitian.....	3
D. Metode Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data.....	3
E. Metode Analisis.....	4
BAB II : LANDASAN TEORITIS	5
A. Pengertian Sistem Informasi dan EDP System.....	5
B. Perangkat Elektronik Data Processing System.....	8
C. Proses EDP dalam Sistem Informasi Akuntansi.....	16
D. Pengendalian Internal dalam EDP System.....	23
BAB III : P.T.PERKEBUNAN NUSANTARA IV BAH JAMBI P.SIANTAR	
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	29
B. Perangkat Elektronik Data Processing System.....	41
C. Pelaksanaan EDP System dalam Sistem Informasi Akuntansi ...	54

D Pengendalian Internal yang Diterapkan	62
BAB IV : ANALISIS DAN EVALUASI	68
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Organisasi P.T. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar.....	34
2. Bagan Organisasi Pengolahan Data Elektronik (PDE) PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar	48



BAB I PENDAHULUAN

A. Alasan Pemilihan Judul

Perkembangan teknologi dewasa ini sangat berpengaruh terhadap Sistem Akuntansi. Sistem Informasi Akuntansi yang canggih merupakan produk hasil perkawinan dua disiplin yang terpisah yaitu Akuntansi dan Komputer.

Komputer memiliki keahlian yang luar biasa untuk memproses data akuntansi menjadi informasi. Apabila suatu transaksi dimaksudkan untuk diproses, maka komputer akan membawa transaksi tersebut ke seluruh komponen sistem yang berhubungan secara otomatis, komputer dapat memposting data dengan cepat setiap akuntansi akan selalu diperbaharui. Informasi dapat disajikan secepat mungkin sesuai dengan kebutuhan para pemakai.

Penerapan EDP System 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 Elektronik Data Processing pemrosesan data dilakukan oleh komputer secara terintegrasi dengan satu kali pengerjaan saja. Prosesnya dapat dibagi menjadi tiga, yaitu input, proses dan output.

Dipilihnya P.T. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Bah Jambi Pematang Siantar sebagai tempat penelitian dikarenakan perusahaan tersebut telah menerapkan EDP System dalam Sistem Informasi Akuntansinya.

Dari uraian di atas Penulis tertarik untuk memilih judul " PENERAPAN

ELEKTRONIK DATA PROCESSING SYSTEM DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT.PERKEBUNAN NUSANTARA IV (PESERO) BAH JAMBI PEMATANG SIANTAR

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis membuat perumusan masalah yaitu bagaimana dan sejauh mana Penerapan (EDP System) dalam Sistem Informasi Akuntansi telah diterapkan didalam perusahaan.

C. Luas dan Tujuan Penelitian

Karena terbatasnya biaya, waktu, dana dan pengetahuan serta untuk menghindari kesimpangsiuran dalam pembahasan, maka ruang lingkup penelitian ini dibatasi hanya mengenai Penerapan EDP System dalam Sistem Informasi Akuntansi.

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Ingin mengembangkan pengetahuan penulis khususnya tentang penerapan EDP System dalam Sistem Informasi Akuntansi
2. Untuk mengetahui sampai sejauhmana perusahaan menerapkan EDP System dalam Sistem Informasi Akuntansi
3. Untuk membenarkan sumbang saran pada penerapan EDP System dalam Sistem Informasi Akuntansi yang diterapkan perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alvin A. Arens & James K. Loebbecke, Auditing An Integrated Approach, (Auditing Suatu Pendekatan Terpadu), Edisi III, Terjemahan Gunawan Hutauruk, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1990.
- Arthur W. Holmes & David C. Burns, Auditing Norm and Procedure, (Auditing Norma dan Prosedur), Edisi IX, Terjemahan Marinus Sinaga, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1990.
- Darwin Sitompul, Pelatihan Programmer Local Area Netwok (LAN), Materi dan Handout, UPT Pusat Komputer USU, Proyek Hedsjica, Medan, 1993.
- Frederick H. Wu., Accounting Information System : Theory and Practice, Seventh Edition, Mc. Graw Hill Book Company, New York, 1990.
- George H. Bodnar & William S. Hopword, Accounting Information System (Sistem Informasi Akuntansi), Edisi IV, Terjemahan Bob Widyahartono, Penerbit Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta, 1990.
- Joseph W. Wilkinson, Accounting and Inforatation System (Sistem Informasi dan Akuntansi), Edisi II, Terjemahan Marinus Sinaga, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1990.
- Martin M. Lipsehuts dan Seymour Lipschutz, Theory and Problems Of Data Processing, 6th Edition, Mc. Graw. Hill Book Company, Singapore, 1991.
- Mulyadi, Sistem Akuntansi, Edisi III, BPSTIE-YKPN, Yogyakarta, 1993.
- Zaki Baridwan, Sistem Akuntansi, Penyusunan Prosedur dan Metode, Edisi V, BPFE, Yogyakarta, 1991.
- , Sistem Informasi Akuntansi, Edisi I, Cetakan III, BPFE, Yogyakarta, 1991.
- Ikatan Akuntan Indonesia, Standar Profesional Akuntan Publik, Penerbit STIE-YKPN, Yogyakarta, 1994.
- S. Nasution dan M. Thomas, Buku Penuntun Membuat Thesis, Skripsi, Disertasi dan Makalah, Edisi V, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta, 1995.
- Winarno Surakhmad, Pengantar Penelitian Ilmiah Dasar Metode dan Teknik, Edisi VIII, Penerbit Tarsito, Bandung, 1995.