



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERDASARKAN  
ELECTRONIC DATA PROCESSING (EDP) PADA  
PT PRIMA GAPURA SEJAHTERA UNGARAN**

( Studi Empiris Pada PT Prima Gapura Sejahtera Ungaran )

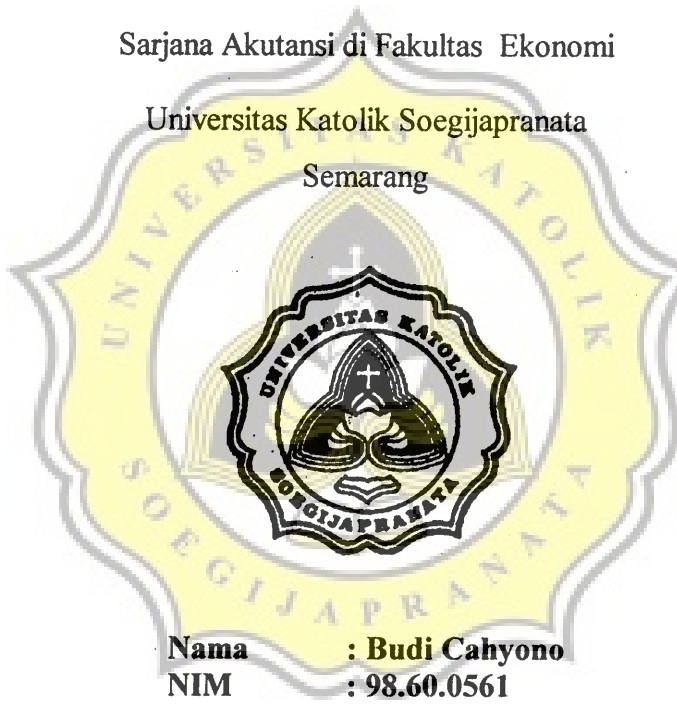
**Skripsi**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akutansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



**Nama : Budi Cahyono**  
**NIM : 98.60.0561**  
**NIRM : 98.6.111.02030.50042**

	<b>PERPUSTAKAAN</b>	
	No. INV.	295 / S / EA / C.1
Th. ANGG.		16-1-04
PARAP.		<i>Ju</i>

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
S E M A R A N G  
2 0 0 3**

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

hari Rabu, tanggal 30 Juli 2003

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERDASARKAN *ELECTRONIC DATA PROCESSING (EDP)* PADA PT PRIMA GAPURA SEJAHTERA  
UNGARAN  
( Studi kasus pada PT Prima Gapura Sejahtera)**

oleh :

**Budi Cahyono**

**98.60.0561**

Penguji I

**A. Sentot Suciarto, Ph.D.**

Penguji II

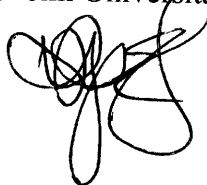
**Monica Palupi M., SE., MM**

Penguji III

**Clara Susilawati, SE., MSi**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata



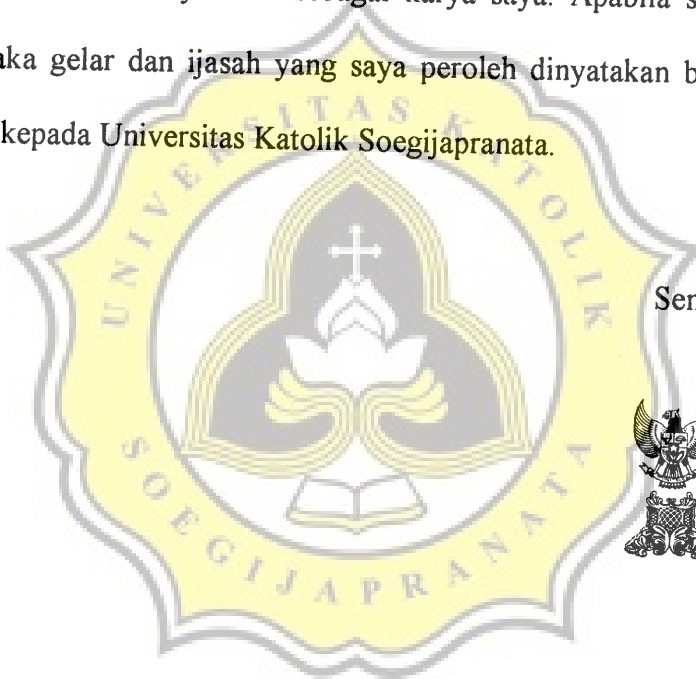
**Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D.**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**“ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERDASARKAN *ELECTRONIC DATA PROCESSING* PADA PT PRIMA GAPURA SEJAHTERA “**

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.



Semarang, 3 juli 2003

Yang menyatakan



METERAI  
TEMPEL

Tgl. 28

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Budi Cahyono

## MOTTO

*Learn it by heart not by head, that's where the life start  
(Belajarlah dengan hati tidak dengan kepala, dari situlah kehidupan  
itu dimulai)*

*Hadapilah apa yang mesti kamu hadapi hari ini, jangan berpaling,  
semua itu pasti berfalu*





Skripsi ini kupersembahkan :

Papa dan mama, kakak, kekasihku yang selalu mendukung aku,

serta teman-temanku semua.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan talenta-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul: **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERDASARKAN ELECTRONIC DATA PROCESSING PADA PT PRIMA GAPURA SEJAHTERA UNGARAN.**

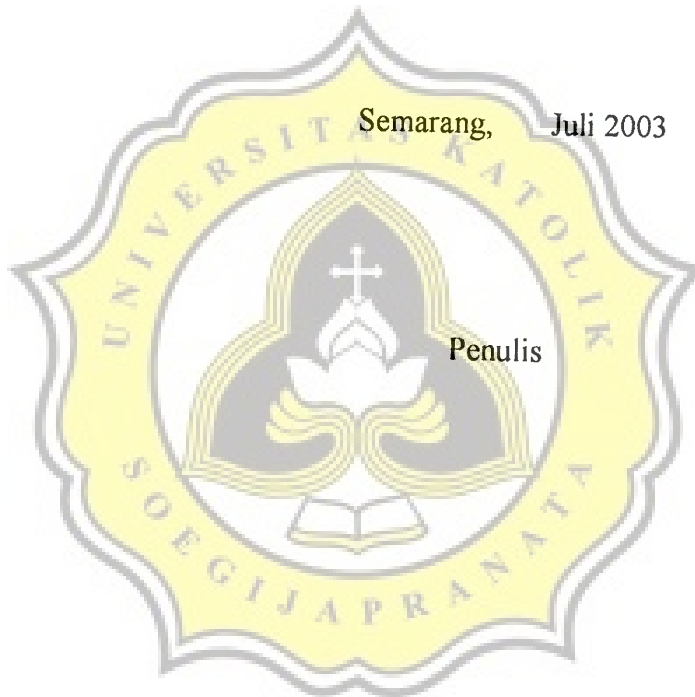
Dengan selesainya skripsi ini yang diajukan guna memenuhi sebagian dari persyaratan-persyaratan untuk mencapai gelar sarjana ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang turut membantu terselesaikannya proposal ini dan masukan – masukannya sebagai kelengkapan proposal ini, khususnya kepada:

1. Bapak Vincent Didiék W.A, Ph. D., selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata.
2. Ibu Stefani Lily Indarto, SE, MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan kesabarannya untuk membimbing, memberi petunjuk dan pengarahan selama penyusunan proposal ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata yang telah membantu penyusunan proposal ini.
4. Bapak Gunawan Setyadji selaku Direktur Utama PT Prima Gapura Sejahtera Ungaran beserta staff yang berkenan meluangkan waktu dan membantu penulis selama melakukan penelitian di perusahaan.
5. Orang tua dan kakak-kakakku yang turut membantu dalam penyusunan proposal ini.

6. Bagi teman–temanku semua Edwin, Nita, Wawan, Toming Zain, Ong yang telah memberikan dorongan maupun gangguan kepada penulis.
7. Bagi semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu dan mendukung penyelesaian dan penyusunan proposal ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan program ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu peneliti menerima kritik dan saran dengan tangan terbuka bagi para pembaca yang sifatnya membangun demi kesempurnaan proposal ini.



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAKSI.....	xiv
Bab I: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Permasalahan.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Kerangka pikir.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	10
1.8 Sistematika Penulisan.....	10



Bab II: LANDASAN TEORI.....	12
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.1.1.1 Pengertian Sistem.....	12
2.1.1.2 Pengertian Informasi.....	13
2.1.1.3 Pengertian Akuntansi.....	13
2.1.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.1.2 Sistem Pengendalian Intern.....	20
2.1.2.1 Pengertian Sistem Pengendalian Intern.....	20
2.1.2.2 Lingkungan Pengendalian.....	30
2.1.2.3 Siapa yang Bertanggung Jawab atas Pengendalian Intern Akuntansi?.....	31
2.1.2.4 Konsep yang Salah Mengenai Sistem Pengendalian Intern.....	31
2.1.2.5 Pendekatan untuk Merancang Pengendalian Intern Akuntansi.....	32
2.1.3 Bagan Alir atau <i>Flowchart</i> .....	37
2.1.4 Hubungan Sistem Informasi Akuntansi dengan Sistem Informasi Manajemen.....	39
 Bab III: METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian.....	41
3.2 Data yang Dipergunakan.....	41
3.2.1 Data Primer.....	41
3.2.2 Data Sekunder.....	42

3.3 Metode Pengumpulan Data.....	42
3.3.1 Wawancara.....	42
3.3.2 Dokumentasi.....	43
3.4 Metode Analisa Data.....	43
3.4.1 Analisa Kualitatif.....	43
3.4.2 Analisa Kuantitatif.....	46
<b>Bab IV: PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	51
4.1.1 Sejarah Perusahaan.....	51
4.1.2 Perkembangan Perusahaan.....	52
4.1.3 Lokasi Perusahaan.....	53
4.1.4 Struktur Organisasi.....	55
4.1.5 Pemasaran.....	56
4.2 Pembahasan.....	57
<b>Bab V: PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	67

catatan akuntansi yang dipergunakan, dan 6. Mengusulkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang nantinya dibutuhkan dalam penerapan sistem komputerisasi.

Sedangkan untuk analisa kuantitatif penulis menempuh cara dengan membandingkan biaya yang dikeluarkan sistem manual dengan biaya yang dikeluarkan sistem komputerisasi (efisiensi biaya tenaga kerja). Setelah mengetahui efisiensi biaya tenaga kerja, langkah selanjutnya adalah menghitung investasi komputerisasi, depresiasi komputer per tahun, taksiran laba / rugi per tahun untuk penerapan sistem komputerisasi, serta menghitung arus kas dari penerapan sistem komputerisasi. Dalam menghitung arus kas digunakan tabel PVIFA atau tabel PVIF.

Setelah menganalisa kedua permasalahan tersebut dan membuat *flowchart* atau bagan alir dapat ditarik kesimpulan: 1. Sistem Informasi Akuntansi secara manual yang sedang berjalan pada PT Prima Gapura Sejahtera kurang efektif dan efisien, karena menghabiskan banyak waktu dan sering terjadi kesalahan dalam penghitungan; 2. Rancangan sistem dengan komputerisasi dapat memecahkan masalah-masalah yang terdapat dalam PT Prima Gapura Sejahtera; 3. Penerapan sistem secara komputerisasi dapat dicoba, karena menghasilkan arus kas investasi yang positif; 4. Sistem pengendalian intern dan sistem akuntansi umum khususnya yang berhubungan dengan penjualan dapat bekerjasama dan saling mendukung seluruh kegiatan akuntansi perusahaan.

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini, maka dapat diajukan saran sebagai berikut: 1. Perusahaan diharapkan mulai mempertimbangkan untuk mengadakan perubahan sistem secara manual menjadi sistem komputerisasi berdasarkan *electronic data processing*, karena adanya kekurangan-kekurangan pada sistem manual; 2. Pemanfaatan *printer file* hendaknya dilakukan bila ada seorang *user* tersebut disimpan dalam computer, sehingga apabila suatu saat terjadi hal-hal yang negatif maka seluruh identitas pencetak dapat diketahui.

## ABSTRAKSI

Semakin majunya dunia perekonomian yang dibarengi dengan perkembangan elektronik yang semakin canggih salah satunya komputer dan dunia internetnya memungkinkan pemanfaatan komputer tersebut dalam dunia bisnis, tak terkecuali penerapan komputer dalam perusahaan. Penerapan komputerisasi dalam perusahaan akan sangat menunjang proses pengambilan keputusan oleh manajemen, karena dengan data yang dibutuhkan oleh manajemen perusahaan tersimpan dalam komputer. Dalam keadaan seperti ini mau tidak mau untuk mencapai keefisienan proses informasi, perusahaan harus menerapkan sistem komputerisasi. Mengapa ini menjadi penting karena permasalahan yang dihadapi perusahaan juga semakin kompleks.

PT Prima Gapura Sejahtera adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang penjualan roti basah maupun roti kering. Proses kegiatan sehari-harinya PT Prima Gapura Sejahtera masih menggunakan sistem informasi secara manual. Dengan proses manual ini selain masih lambat dalam pengolahan informasinya juga memungkinkan terjadinya penyalahgunaan dan semakin banyaknya kesalahan hitung. Dengan sistem informasi dengan komputerisasi berdasarkan *electronic data processing (EDP)*, maka pengolahan informasinya akan semakin cepat dan dapat meminimalkan kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi dalam sistem informasi secara manual. Selain mempercepat proses informasinya, sistem komputerisasi juga lebih efisien dalam sumber daya manusianya. Tetapi sebelum penerapan sistem komputerisasi perusahaan juga harus mempunyai sistem pengendalian intern yang baik. Jadi percuma saja bila perusahaan menerapkan sistem komputerisasi tetapi sistem pengendalian intern perusahaan masih buruk.

Dalam penelitian ini yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana sistem itu dapat dilaksanakan dengan baik serta memberikan keuntungan pada perusahaan. Dengan pertimbangan tersebut diatas maka masalah penelitian yang akan diteliti adalah: 1. Bagaimana perancangan sistem informasi berdasarkan *electronic data processing (EDP)* pada PT Prima Gapura Sejahtera dan 2. Apakah perancangan sistem informasi berdasarkan *electronic data processing (EDP)* tersebut layak untuk diterapkan. Sebetulnya sudah banyak *software* yang dirancang khusus oleh *programmer* untuk kondisi dalam perusahaan, dan seharusnya juga memberikan nilai lebih bagi sistem akuntansi dan pengendalian internnya secara keseluruhan, namun justru penerapannya tidak efektif dan memunculkan permasalahan yang baru.

Dalam menganalisa data penulis menggunakan dua tehnik analisa yaitu analisa kualitatif dan analisa kuantitatif. Untuk analisa kualitatif penulis menyusun langkah-langkah: 1. Merancang *flowchart* atau bagan alir untuk penerapan sistem komputerisasi, 2. Merancang sistem pengendalian intern yang baik, 3. Menyusun deskripsi kegiatan yang baik, 4. Menetapkan fungsi yang terkait dan selalu tersedianya informasi yang dibutuhkan manajemen, 5. Penetapan dokumen dan

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	9
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> .....	45



## DAFTAR TABEL

Tabel Taksiran Rugi Laba per Tahun.....	66
Tabel Arus Kas.....	65

