

**ANALISIS EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS SISTEM AKUNTANSI
MANUAL DAN USULAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE
DATABASE MANAGEMENT SYSTEM MICROSOFT ACCESS
PADA BEBERAPA USAHA DAGANG ACCESSORIES HANDPHONE
DI SEMARANG**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



DISUSUN OLEH :

NAMA : ANITA SANTI
NIM : 98.60.0536
FAKULTAS : EKONOMI
JURUSAN : AKUNTANSI

PERPUSTAKAAN	No. INV.	149 / 2019
	Th. ANG.	
	PARAP.	TGL. 19-12-12

**FAKULTAS EKONOMI JURUSAN AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2002

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA : ANITA SANTI
NIM : 98. 60. 0536
NIRM : 98. 6. 111. 02030. 50018
FAKULTAS : EKONOMI
JURUSAN : AKUNTANSI
JUDUL : **ANALISIS EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS
SISTEM AKUNTANSI MANUAL DAN
USULAN PENERAPAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN METODE
DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
MICROSOFT ACCESS PADA BEBERAPA
USAHA DAGANG ACCESSORIES
HANDPHONE DI SEMARANG**

Semarang, Agustus 2002

Dosen Pembimbing I

(Dra. Lucia Hari Patworo, Msi)

Dosen Pembimbing II



(Andreas Lako, AK SE)

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Kesuksesan dapat terjadi apabila kita hidup dalam iman akan Dia, ketekunan dalam berusaha, kerendahan hati, penuh percaya diri, menyerahkan hidup kita sepenuhnya kepada Allah dan senantiasa mengucapkan puji syukur kepadaNya.

Percayalah kepada Tuhan dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri. **Akuilah Dia** dalam segala lakumu, maka Ia akan meluruskan jalanmu. **Berbahagialah** orang yang mendapat hikmat, orang yang memperoleh kepandaian, karena keuntungannya melebihi keuntungan perak dan hasilnya melebihi emas. Ia lebih berharga dari pada permata; apapun yang kauinginkan, tidak dapat menyamainya. Umur panjang ada di tangan kanannya, di tangan kirinya kekayaan dan kehormatan. Jalannya adalah jalan penuh bahagia, segala jalannya sejahtera semata-mata (Amsal 3 :5-6, 13-17)

Skripsi ini saya dedikasikan kepada

Kedua orang tuaku, saudaraku dan kekasihku
serta semua orang yang kukasihi dan mengasihiku.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI : ANALISIS EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS
SISTEM AKUNTANSI MANUAL DAN USULAN
PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE
DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
MICROSOFT ACCESS PADA BEBERAPA USHA
DAGANG ACCESSORIES HANDPHONE DI
SEMARANG

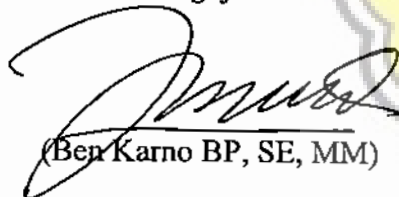
Telah diuji dan dipertahankan di hadapan para penguji pada :

Hari : SELASA

Tanggal : 24 SEPTEMBER 2002

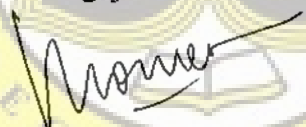
Oleh :

Penguji I



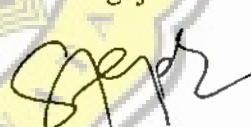
(Ben Karno BP, SE, MM)

Penguji II



(Monika Palupi M, SE, MM)

Penguji III



(Stefani Lily I, SE, MM)

Mengetahui,

PJS Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



(R. Bowo Harcahyo, MBA)

ABSTRAKSI

Pada umumnya, usaha dagang *accessories handphone* di Semarang masih menggunakan sistem akuntansi manual dalam kegiatan akuntansinya. Dimana cara kerjanya masih menggunakan pemisahan tanggung jawab operasional sehingga membutuhkan ketelitian yang sangat tinggi dan memakan waktu yang cukup lama dalam pelaksanaan dan pengawasannya serta biaya yang dikeluarkan juga semakin tinggi, selain itu file dan dokumen disimpan secara terpisah dengan fungsi pencatatannya sehingga memerlukan ruang yang cukup besar dalam penyimpanannya. Hal diatas dapat menimbulkan berbagai macam resiko yang dapat berupa penjualan fiktif, kesalahan dan ketidakakuratan serta tidak dapat disediakan secara cepat informasi yang dibutuhkan (kas, hutang, piutang, persediaan barang, dll), hilangnya barang dagangan akibat tidak terkontrolnya proses penjualan serta kemungkinan lain yang dapat merugikan perusahaan.

Dengan melakukan inovasi melalui pemanfaatan teknologi komputer ke dalam sistem informasi akuntansi maka dapat membantu meningkatkan efisiensi dan efektifitas sistem akuntansi serta menyelaraskan segala aspek aktivitas bisnis menjadi satu informasi yang dibutuhkan perusahaan dengan membawa perubahan pada pemrosesan dan penyimpanan data, pengorganisasian perusahaan dalam pengambilan keputusan, pendayagunaan fungsi akuntansi, SPI serta auditingnya. Hal ini disebabkan karena dalam SIA berbasis komputer tidak terjadi pemisahan tugas sehingga pencatatan transaksi dapat dilakukan secara cepat, tepat, otomatis dan lebih menghemat waktu serta pengawasannya menjadi lebih mudah dan transaksi dapat dilakukan melalui media komunikasi sehingga pengaksesan data dapat dilakukan dengan mudah dan cepat meskipun dalam jarak jauh (apabila dilengkapi dengan jaringan komputer).

Kondisi di atas dapat terpenuhi apabila aplikasi yang digunakan memenuhi standart prosedur pengendalian intern yang tepat dan benar yaitu yang dapat mengedit data dengan mudah, mengolah dan mengedit data dengan cepat dan akurat, memodifikasi struktur data, menggabungkan/ *mengup-date* dua atau lebih file yang diperlukan sehingga menghasilkan keluaran yang cepat, tepat dan akurat.

Penerapan SIA berbasis komputer dengan metode *DBMS MS Access* pada beberapa perusahaan dagang *accessories handphone* ini pada dasarnya adalah untuk memberikan kemudahan bagi semua pihak yang berhubungan dengan sistem tersebut untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas sistem akuntansinya dalam pengendalian dan pengolahan data hingga pada keluaran yang dihasilkan karena Microsoft Access yang menyediakan fasilitas table, query, form dan report merupakan program database yang canggih dan mudah digunakan untuk megolah berbagai jenis data dalam penyortiran, pengaturan data, dan pembuatan laporan kegiatan/ transaksi sehari-hari serta pendataan supplier dan customernya.

Tujuan dalam melaksanakan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar efisiensi dan efektifitas sistem akuntansi manual dalam penyediaan dan penyajian informasi akuntansinya berdasarkan elemen SPI serta mengetahui perlu atau tidaknya usaha dagang *accessories handphone* menerapkan SIA berbasis komputer dengan metode *DBMS MS Access* untuk meningkatkan efisien dan efektifitasnya.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka penulis melakukan pengkajian dengan metode analisis kualitatif dengan cara sebagai berikut :

- 1 Menganalisis efisiensi dan efektifitas sistem akuntansi manual berdasarkan elemen SPI pada beberapa usaha dagang *accessoris handphone* di Semarang.
- 2 Menganalisis efisiensi dan efektifitas sistem informasi akuntansi berbasis komputer berdasarkan SPI dalam EDP System dan membandingkannya dengan sistem akuntansi manual.
- 3 Menganalisis kelebihan dan kelemahan menggunakan metode *database management system microsoft access* dan membandingkannya dengan sistem database lainnya.
- 4 Mengajukan usulan sistem informasi akuntansi dengan metode *Database Management System Microsoft Access* pada beberapa usaha dagang *accessoris handphone* di Semarang.
- 5 Menerapkan sistem informasi akuntansi dengan metode *Database Management System Microsoft Access* untuk mencapai efisiensi dan efektivitas pada beberapa usaha dagang *accessories handphone* di Semarang

Proses penelitian ini dilakukan dengan cara mengamati secara langsung dan mencatat obyek penelitian (observasi), melakukan tanya jawab pada pihak-pihak yang berkaitan dengan permasalahan (wawancara), mengumpulkan data-data sekunder dengan kategorisasi dan klasifikasi bahan-bahan tertulis yang berhubungan dengan masalah penelitian (dokumentasi), serta menghimpun informasi-informasi yang menunjang penyelesaian masalah (studi pustaka). Sehingga berdasarkan proses penelitian di atas, penulis dapat mengetahui perbedaan-perbedaan yang signifikan dan tingkat efisiensi dan efektifitas antara sistem akuntansi manual dan SIA berbasis komputer dengan metode *database management system microsoft access*.

Pada akhirnya berdasarkan seluruh kajian diatas, maka penulis mengusulkan bahwa usaha dagang *accessories handphone* di Semarang hendaknya menggunakan sistem informasi akuntansi yang berbasis komputer dengan metode *database management system microsoft access* daripada menggunakan sistem akuntansi manual. Hal ini disebabkan karena SIA berbasis komputer dengan metode *DBMS MS Access* terbukti lebih efisien dan efektif dari sistem manual dan sistem tersebut sesuai dengan standart prosedur pengendalian intern yang tepat dan benar.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan yang penuh kasih atas berkat dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sampai pada penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “ **Analisis Efisiensi dan Efektifitas Sistem Akuntansi Manual dan Usulan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Database Management System Microsoft Access pada beberapa Usaha Dagang Accessories Handphone di Semarang** “.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini, banyak memperoleh bantuan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak R. Bowo Harcahyo, MBA selaku PJS Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. Ibu Dra. Lucia Hari Patworo, MSi selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan penjelasan-penjelasan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

3. Bapak Andreas Lako, SE, MM selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, petunjuk, bimbingan serta penjelasan-penjelasan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
4. Orang tua dan kakak tercinta yang telah banyak memberikan perhatian, semangat dan terutama doa dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Yang terkasih Refako Budiono, yang telah memberikan semangat dan dorongan yang tak ternilai harganya dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Kel. Sugeng Budiono, Kel. Andre. D. Christiawan dan Tante Kristiati yang juga telah memberikan berbagai macam bantuan dan dorongan kepada penulis.
7. Bapak/ Ibu Pimpinan Usaha Dagang *Accessories Handphone* di Semarang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian serta membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-teman dan semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan bantuan doa dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu segala bentuk saran dan kritik membangun sangat penulis harapkan. Akhirnya, penulis memohon maaf kepada semua pihak apabila terdapat kata-kata atau kalimat yang kurang berkenan dalam penyusunan skripsi ini dan semoga bermanfaat adanya.

Tuhan Memberkati.

Semarang, Agustus 2002

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	6
1.3 PEMBatasan MASALAH.....	6
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	7
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	8
1.5.1 BagiPerusahaan.....	8
1.5.2 Bagi Peneliti.....	8
1.6 KERANGKA PEMIKIRAN.....	9
1.7 DEFINISI OPERASIONAL.....	12

1.7.1 Electronic Data Processing (EDP)/ Pengolahan Data	
Elektronik	12
1.7.2 Database Management System Microsoft Access.....	12
1.7.3 Tolak Ukur Efisiensi dan Efektifitas Sistem Akuntansi Manual...	13
1.7.4 Tolak Ukur Efisiensi dan Efektifitas Sistem Informasi	
Akuntansi Berbasis Komputer.....	13
1.8 METODE PENELITIAN.....	15
1.8.1 Lokasi Penelitian.....	15
1.8.2 Sumber dan Jenis Data.....	16
1.8.3 Metode Pengumpulan Data.....	16
1.8.4 Tehnik Analisis Data.....	17
1.9 SISTEMATIKA PENULISAN.....	18
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 KONSEP DASAR EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS.....	20
2.2 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS	
KOMPUTER.....	21
2.2.1 Pengertian Sistem.....	21
2.2.2 Pengertian Informasi.....	21
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	22
2.2.4 Pengertian Sistem Akuntansi.....	22
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	22

2.2.6	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer.....	23
2.2.7	Database Management System Microsoft Access.....	24
2.3	KONSEP DASAR SISTEM PENGENDALIAN INTERN.....	26
2.3.1	Pengertian Sistem Pengendalian Intern.....	26
2.3.2	Tujuan Pokok Sistem Pengendalian Intern.....	26
2.3.3	Unsur-unsur Pokok Sistem Pengendalian Intern.....	26
2.3.4	Elemen Struktur pengendalian Intern.....	27
2.4	KONSEP DASAR PENJUALAN.....	27
2.4.1	Pengertian Penjualan.....	28
2.4.2	Pengertian Penjualan Kredit.....	29
2.5	SISTEM AKUNTANSI PENGENDALIAN TRANSAKSI PENJUALANKREDIT.....	29
2.5.1	Deskripsi Kegiatan dan Informasi yang diperlukan oleh Manajemen dari Transaksi Penjualan Kredit.....	29
2.5.2	Fungsi yang terkait.....	29
2.5.3	Dokumen yang digunakan.....	38
2.5.4	Catatan Akuntansi yang digunakan.....	41
2.5.5	Jaringan Prosedur yang membentuk Sistem.....	42
2.5.6	Unsur Sistem Pengendalian Intern untuk Transaksi Penjualan Kredit.....	43
2.6	SISTEM PENGENDALIAN INTERN DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER.....	45

2.6.1 Hierarkhi SPI dalam SIA berbasis komputer.....	45
2.6.2 Bagan Alir Sistem Penjualan Kredit dalam Lingkungan Pengolahan Data Elektronik.....	58

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 SEJARAH PENDIRIAN PERUSAHAAN.....	62
3.2 LOKASI PERUSAHAAN.....	62
3.3 PERMODALAN.....	63
3.4 STRUKTUR ORGANISASI.....	64
3.5 DESKRIPSI TUGAS.....	65
3.6 JENIS PRODUK.....	66
3.7 PEMASARAN.....	66
3.7.1 Segmen Pasar.....	66
3.7.2 Daerah Pemasaran.....	67

BAB IV PEMBAHASAN MASALAH

4.1 ANALISIS EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS SISTEM AKUNTANSI MANUAL PADA USAHA DAGANG ACCESSORIES HANDPHONE DI SEMARANG.....	68
4.2 ANALISIS EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE DBMS MS ACCESS.....	70

4.3 PERANCANGAN SIA BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE DBMS MS ACCESS PADA BEBERAPA USAHA DAGANG ACCESSORIES HANDPHONE DI SEMARANG.....	75
4.3.1 Identifikasi Kebutuhan Hardware dan Software.....	75
4.3.2 Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	77
4.3.3 Kerangka Rancangan Proses.....	78
4.3.4 Logika Dasar Umum.....	78
4.3.5 Logika Prosedur.....	79
4.4 IMPLEMENTASI SIA KOMPUTER DENGAN METODE DBMS ACCESS.....	83
BAB V PENUTUP	
5.1 KESIMPULAN.....	85
5.2 SARAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Tabel Perbandingan antara Sistem Akuntansi Manual dan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer	75
-----------	--	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pikir Penelitian	11
Gambar 2.1	Bagan Alir Dokumen Sistem Penjualan Kredit Bagian Order Penjualan (Sumber : Mulyadi, 1993 : 229)	32
Gambar 2.2	Bagan Alir Dokumen Sistem Penjualan Kredit Bagian kredit Dan Gudang (Sumber : Mulyadi, 1993 : 230)	33
Gambar 2.3	Bagan Alir Dokumen Sistem Penjualan Kredit Bagian Pengiriman (Sumber : Mulyadi, 1993 : 230)	34
Gambar 2.4	Bagan Alir Dokumen Sistem Penjualan Kredit Bagian Penagihan dan Piutang (Sumber : Mulyadi, 1993 : 231)	35
Gambar 2.5	Bagan Alir Dokumen Sistem Penjualan Kredit Bagian Kartu Persediaan (Sumber : Mulyadi, 1993 : 231)	36
Gambar 2.6	Bagan Alir Dokumen Sistem Penjualan Kredit Bagian Kartu Jurnal (Sumber : Mulyadi, 1993 : 231)	37
Gambar 2.7	Hierarki Sistem Pengendalian Intern dalam SIA berbasis komputer (Sumber : Amin Widjaja, 1992 : 87)	45
Gambar 2.8	Bagan Alir Sistem Penjualan Kredit dalam Lingkungan Pengolahan Data Elektronik Bagian Penagihan (Sumber : Mulyadi, 1993 : 250)	58
Gambar 2.9	Bagan Alir Sistem Penjualan Kredit dalam Lingkungan Pengolahan Data Elektronik Bagian Pengawas (Sumber : Mulyadi, 1993 : 251)	59
Gambar 2.10	Bagan Alir Sistem Penjualan Kredit dalam Lingkungan Pengolahan Data Elektronik Bagian Konversi Data (Sumber : Mulyadi, 1993 : 251)	60
Gambar 2.11	Bagan Alir Sistem Penjualan Kredit dalam Lingkungan Pengolahan Data Elektronik Bagian Operator Komputer (Sumber : Mulyadi, 1993 : 251)	61

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Gambar-gambar interface Microsoft Access
- Lampiran 2 Stempel dari ke 20 Usaha Dagang *Accessories Handphone* di Semarang

