

PENGAUDITAN BERBASIS TEKNOLOGI
INFORMASI DALAM SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI



OLEH:
FELICIA ASARI TANDIONO
3203006378

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2010

**PENGAUDITAN BERBASIS TEKNOLOGI
INFORMASI DALAM SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI**

TUGAS AKHIR MAKALAH
Diajukan kepada
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Jurusan Akuntansi



OLEH:
FELICIA ASARI TANDIONO
3203006378

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2010

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR MAKALAH

**PENGAUDITAN BERBASIS TEKNOLOGI
INFORMASI DALAM SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI**

Oleh:

Felicia Asari Tandiono

3203006378

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing,



Arief Setyadi, SE., MS., Acct.CPA

Tanggal : 12 Desember 2009

::

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALIA
SURABAYA

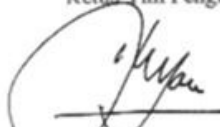
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Makalah yang ditulis oleh: Felicia Asari Tandiono

NRP 3203006378

Telah diujikan pada tanggal 23 Januari 2010 di hadapan Tim Penguji

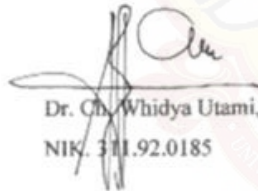
Ketua Tim Penguji



Dr. Simon Hariyanto, Ak., QIA

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Ch. Whidya Utami, MM
NIK. 311.92.0185

Ketua Jurusan,



Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak
NIK. 321.99.0392

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDAR
SURABAYA

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Felicia Asari Tandiono

NRP : 3203006378

Judul Makalah : Pengauditan Berbasis Teknologi Informasi dalam
Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi

Menyatakan bahwa tugas akhir makalah ini adalah ASLI karya tulis saya.
Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme saya bersedia menerima
sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Katolik
Widya Mandala Surabaya.

Surabaya, 1 Februari 2010
Yang menyatakan



(Felicia Asari Tandiono)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan atas berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah ini dengan baik dan tepat waktu. Banyak bantuan dan dukungan yang telah penulis peroleh baik selama masa studi maupun selama masa penyusunan makalah ini. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberi dukungan baik moril maupun materiil, yaitu kepada:

1. Ibu Dr. Ch. Whidya Utami, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Unika Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Unika Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Arief Setyadi, SE., MS., Acct.CPA, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing sehingga makalah tugas akhir ini dapat tersusun dengan baik.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Fakultas Ekonomi Unika Widya Mandala Surabaya yang telah mendidik penulis selama masa perkuliahan.
5. Orang tua yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan serta doa hingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
6. Teman-teman yang telah membantu dan mendorong sehingga makalah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga dengan bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan memberikan imbalan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis berharap semoga makalah ini bermanfaat bagi pembaca.

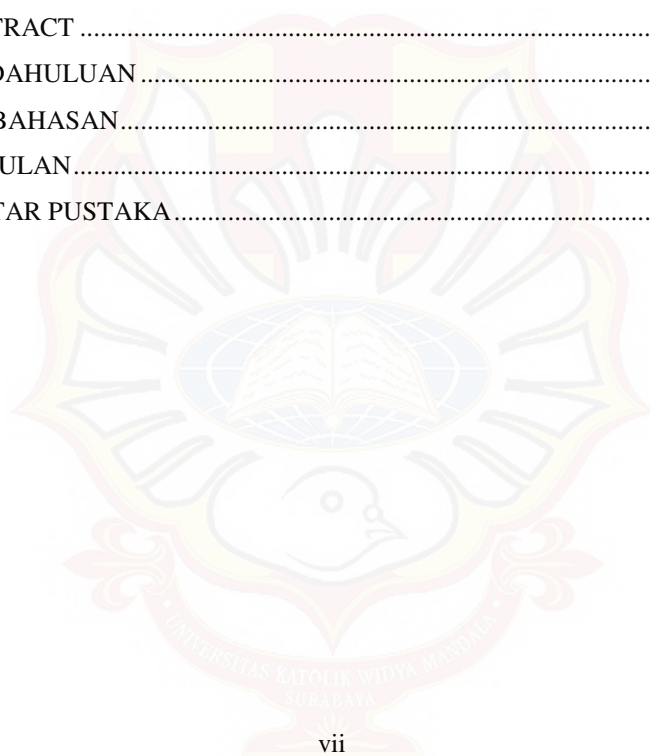
Surabaya, Februari 2010

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK.....	1
ABSTRACT	2
PENDAHULUAN	3
PEMBAHASAN.....	4
SIMPULAN.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tipe Kejahatan Komputer

Tabel 2. Penyalahgunaan Komputer



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Peranan Teknologi Informasi dalam Audit Sistem Informasi Komputerisasi Akuntansi
- Lampiran 2. Konsep Pengauditan dalam Lingkungan Pengelohan Data Akuntansi Terkomputerisasi



PENGAUDITAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya, seperti manusia dan peralatan, yang diatur untuk mengubah data menjadi informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi manual dianggap kurang efektif dan efisien. Teknologi informasi yang semakin berkembang memunculkan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, yang dianggap lebih mampu mengatasi masalah ketidakefektifan dan ketidakefisienan dari sistem manual. Sistem informasi akuntansi terkomputerisasi selain memudahkan pemakai untuk mengakses informasi lebih cepat, juga dapat menghasilkan perhitungan yang lebih akurat. Di samping kemudahan-kemudahan yang ada, sistem komputerisasi juga mengandung risiko-risiko serta ancaman sehingga diperlukan pengendalian dan audit.

Pengendalian dirancang untuk mengurangi risiko. Namun pengendalian tambahan diperlukan apabila sistem informasi akuntansi terkomputerisasi digunakan sebagai alat pemrosesan data. Pengendalian tambahan dibagi menjadi pengendalian umum dan pengendalian aplikasi. Pengendalian umum memiliki pengaruh pervasif, yang berarti jika pengendalian ini lemah maka akan memberikan pengaruh yang buruk terhadap pengendalian aplikasi. Sedangkan pengendalian aplikasi terkait dengan suatu aplikasi tertentu.

Pengauditan berbasis teknologi informasi diperlukan untuk meyakinkan bahwa sistem informasi akuntansi terkomputerisasi berjalan dengan benar. Dalam audit atas sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, bukti audit yang dievaluasi berupa program komputer, file/data, dan sistem komputer. Dalam audit sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, auditor dapat menggunakan beberapa pendekatan, seperti *audit through the computer*, *audit with the computer*, dan *audit around the computer*, yang semula digunakan pada sistem informasi akuntansi manual. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, maka auditor harus memiliki pemahaman yang memadai mengenai sistem informasi akuntansi terkomputerisasi.

Kata kunci : sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, pengendalian sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, audit sistem informasi akuntansi terkomputerisasi.

Abstract

Accounting information system is a collection of resources, such as human and equipment, which is set to change the data into accounting information. Manual accounting information system is considered less effective and inefficient. The growth of information technology brings out computerized accounting information systems, which is considered better to overcome the problem of ineffectiveness and inefficiencies of manual systems. In addition to facilitate users to access information more quickly, it is also able to produce a more accurate calculation. Aside from the existing easiness, computerized system also contains risks and threats so it is compulsory to have control and auditing.

Control is designed to reduce the risk. However, it requires some additional control if the computerized accounting information system is used for data processing. The additional controls are divided into general control and application control. The general control has pervasive impact, which means that if the control is weak; it will give bad impact to the application control. Meanwhile, the application controls related to a particular application.

Auditing based in information technology is needed to ensure that computerized accounting information system has been running correctly. In the audit of computerized accounting information systems, the evidences that can be evaluated are in the form of computer programs, files/data, and computer systems. In the audit of computerized accounting information systems, auditor can use some approaches, such as the *audit through the computer*, *audit with the computer*, and *audit around the computer*, which originally used in manual accounting information system. Alongside with the development of information technology, the auditors should have sufficient knowledge of computerized accounting information system.

Keys : computerized accounting information system, computerized accounting information system controls, computerized accounting information system audit.