

Skripsi

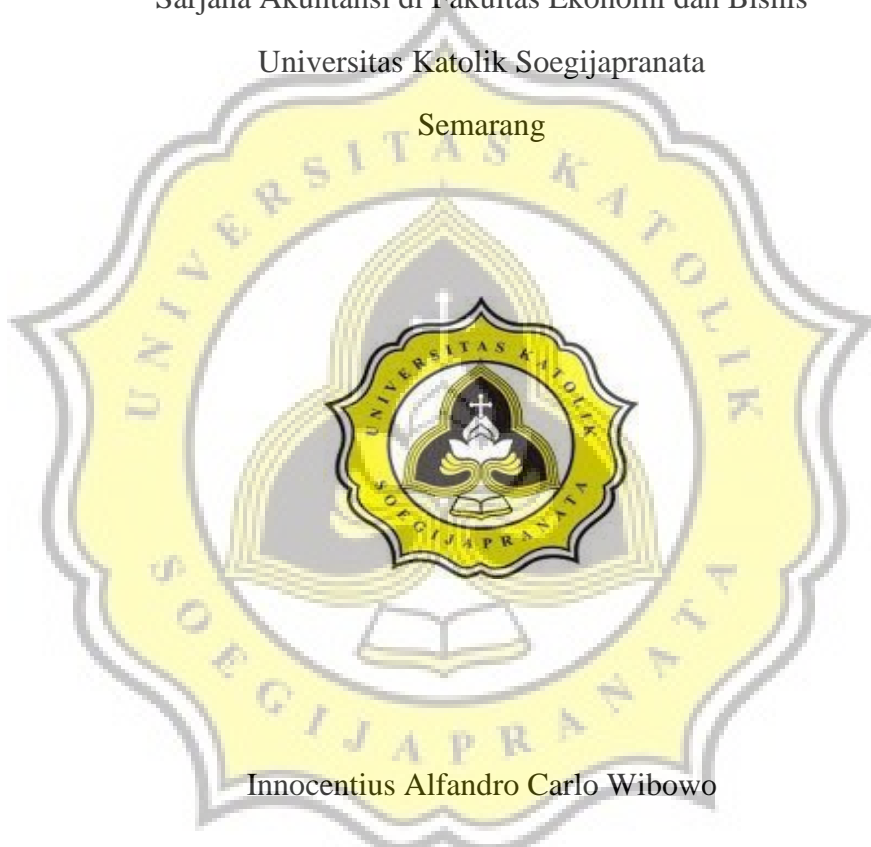
**Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal  
untuk Pencegahan Kecurangan Pada Koperasi Credit Union St. Elizabeth**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Innocentius Alfandro Carlo Wibowo

14.G1.0109

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2018

Skripsi dengan judul:

**Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal  
untuk Pencegahan Kecurangan Pada Koperasi Credit Union St. Elizabeth**

Oleh:

Innocentius Alfandro Carlo Wibowo

14.G1.0109

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 19 Februari 2019

Pembimbing



Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Selasa, 19 Februari 2019, skripsi dengan judul:

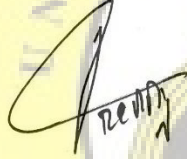
**Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal  
untuk Pencegahan Kecurangan Pada Koperasi Credit Union St. Elizabeth**

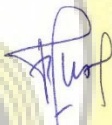
Oleh:

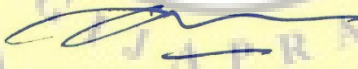
Innocentius Alfandro Carlo Wibowo

14.GI.0109

Tim Penguji

  
G. Freddy Koeswoyo, SE.,M.Si.,CPA.

  
Dr. A. A. Christmastuti, SE., M.Si., CA,CPA.

  
Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata



Dr. Octavianus P. Hartono, SE.,Msi.,Akt.

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal  
untuk Pencegahan Kecurangan Pada Koperasi Credit Union St. Elizabeth**

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak melakukan pengambilan sebagian 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.

Semarang, 19 Februari 2019

Yang menyatakan,



Innocentius Allanaro Carlo Wibowo

## MOTTO

**“Ite, Inflammate Omnia”**

- **St. Ignatius Loyola**

**“Remember, hope is a good thing, maybe the best of things, and no good thing ever dies.”**

- **Stephen King**

**“Belajar untuk berkembang, berkembang untuk kembali belajar”**

- **Innocentius Alfandro**

### PERSEMBAHAN:

Kepada kedua orang tua saya yang sudah sabar mendampingi didalam proses pembuatan skripsi ini dari awal hingga akhir.

dan

Kepada semua orang yang sudah memberikan dukungan dan bantuan dalam kelancaran dalam berproses berupa moril, materiil atau bahkan

waktu kepada saya dalam proses menyelesaikan skripsi.

Sekali lagi, Terimakasih.

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama mari kita panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan segala rahmat dan berkat yang diberikannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal untuk Pencegahan Kecurangan Pada Koperasi Credit Union St. Elizabeth” dapat penulis selesaikan dengan baik dan lancar. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku dosen pembimbing, dan kepada Ibu Dr. A. A. Christmastuti, SE., M.Si., CA,CPA, Bapak Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE.,M.Si.,CPA, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga, serta dengan sabar mengarahkan, memberikan motivasi dan saran kepada penulis sehingga pengerjaan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

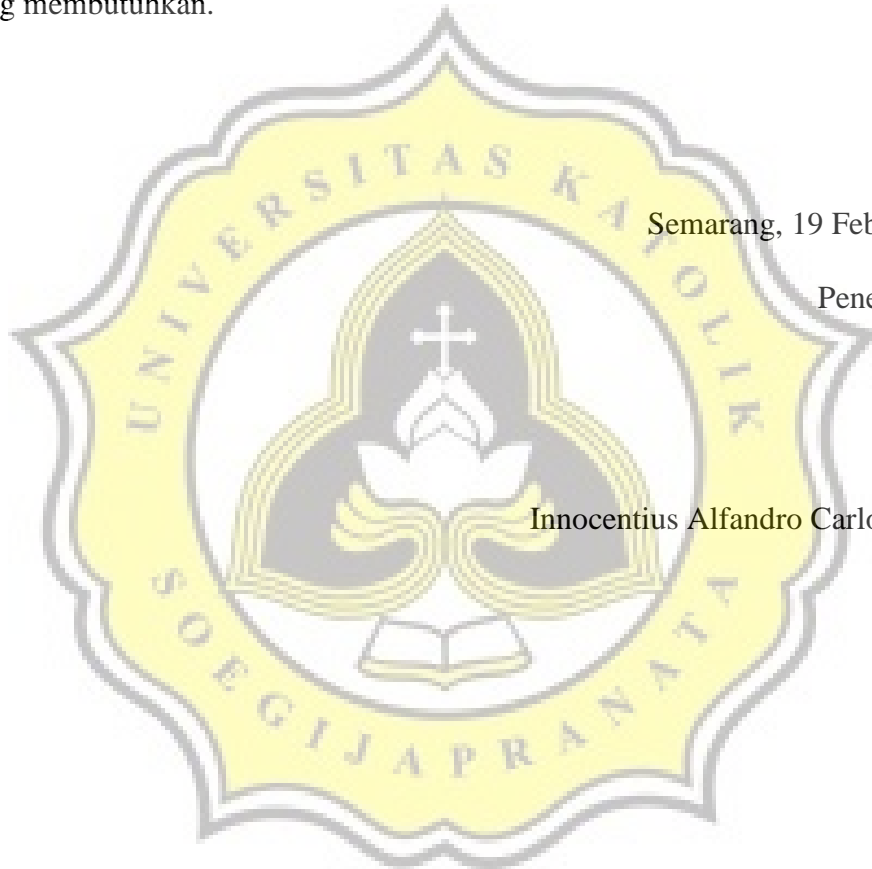
1. Bapak Dr. Octavianus D. Hartomo, SE.,Msi.,Akt, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
2. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi,

pengarahan, serta saran dan masukan yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

3. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah memberikan bekal dan teladan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
4. Kedua orang tua penulis Heribertus Satresno Ari Wibowo dan Clara Asih, serta adik penulis Amadeus Andromega Carlo Wibowo yang selalu mendoakan, memberikan dukungan secara moril maupun materil, dan semangat disaat penulis kehilangan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Kepada Bapak Hadjiman, S. Kep, Ners selaku Ketua dari Koperasi Credit Union St. Elizabeth yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan pengamatan dan pengambilan data dalam mendukung penelitian ini.
6. Teman-teman yang sudah berjuang bersama selama masa perkuliahan, menjalani suka dan duka, canda dan tawa bersama kepada Reggy Arya, Felix Ivan, F.X. Vino dan Evan Andreanggara.
7. Teman-teman yang selalu menemani disaat penulis jenuh dalam proses melanjutkan skripsi dan mengembalikan semangat penulis untuk segera menyelesaikan pembuatan skripsi ini kepada Laurentius Christian, Joseph Bagas, Andreas Haryaatmaja, Athanasius Tribowo dan Yohanes Andi.
8. Kepada Tim Pusing, yang setiap saat berbagi keluh kesah, bertukar pikiran, berbagi canda dan tawa sehingga mencerahkan dalam hari-hari perkuliahan yang kadang terasa berat, atau sekedar berolahraga untuk menyegarkan pikiran.

9. Kepada pihak lain yang sudah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis ungkapkan disini, penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna. Akhir kata, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.



Semarang, 19 Februari 2019

Peneliti

Innocentius Alfandro Carlo Wibowo



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan .....	3
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Kerangka Pikir.....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Definisi Sistem .....	6
2.2 Definisi Informasi.....	6
2.3 Definisi Akuntansi.....	7
2.4 Definisi Sistem Informasi.....	8
2.5 Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.6 Metode Pieces.....	9
2.6.1 <i>Performance</i> (Kinerja) .....	9
2.6.2 <i>Information</i> (Informasi) .....	11
2.6.3 <i>Economics</i> (Ekonomi).....	13
2.6.4 <i>Control</i> (Kontrol) .....	14

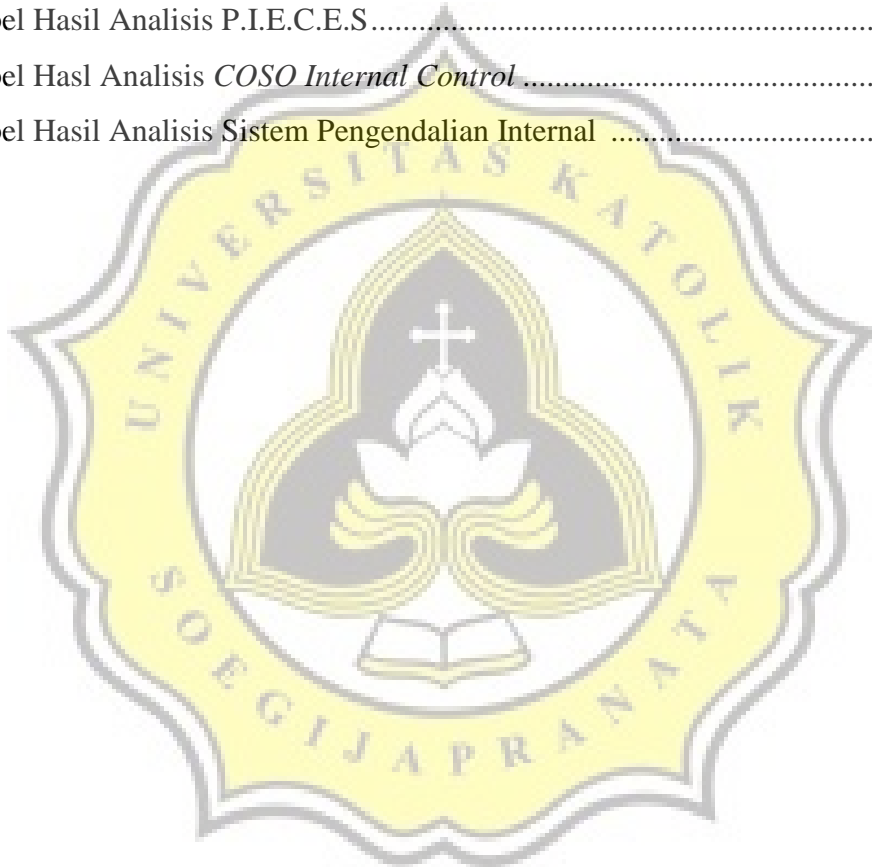
2.6.5	<i>Efficiency</i> (Efisiensi) .....	17
2.6.5	<i>Services</i> (Pelayanan) .....	18
2.7	Sistem Pengendalian Internal .....	19
2.7.1	Lingkungan Pengendalian ( <i>Control Environment</i> ).....	21
2.7.2	Penilaian Risiko ( <i>Risk Assessment</i> ).....	24
2.7.3	Aktivitas Pengendalian ( <i>Control Activities</i> ) .....	26
2.7.4	Informasi dan Komunikasi ( <i>Information and Communication</i> ).....	28
2.7.5	Aktivitas Pemantauan ( <i>Monitoring Activities</i> ).....	29
2.8	Kecurangan.....	30
2.8.1	Unsur – Unsur Kecurangan.....	31
2.8.2	Jenis-Jenis Kecurangan.....	31
2.8.3	Faktor-Faktor yang Mendukung terjadinya kecurangan.....	32
2.8.4	Kecurangan Menurut COSO.....	33
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		37
3.1	Obyek dan Lokasi Penelitian.....	37
3.2	<b>GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN</b> .....	38
3.2.1	Rapat Anggota Koperasi dan Tugas, Kewajiban, dan Tanggung Jawab Pengurus Koperasi .....	38
3.2.2	Struktur Organisasi Koperasi.....	40
3.2.3	Sistem Informasi Akuntansi yang Berlaku dalam Organisasi .....	40
3.2.4	Tatacara Penggunaan Sistem .....	43
3.3	Sumber dan Jenis Data .....	45
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.5	Metode Analisis Data .....	47
3.6	Definisi Dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	47
<b>BAB 4 PEMBAHASAN</b> .....		68
4.1	Analisis Hasil Wawancara dan Observasi .....	68
4.1.1	Hasil Analisis P.I.E.C.E.S.....	69
4.1.2	Hasil Analisis <i>COSO Internal Control</i> .....	112
4.1.3	Hasil Analisis Sistem Pengendalian Internal ( <i>COSO Integrated Framework</i> ) .....	140
4.2	Identifikasi Masalah dan Solusi .....	150
4.2.1	Pengendalian Aplikasi .....	150

4.2.2 Sistem Pengendalian Internal.....	160
4.2.3 Evaluasi Sistem Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Kecurangan .....	165
BAB 5 PENUTUPAN.....	168
5.1 Kesimpulan .....	168
5.2 Saran.....	170
DAFTAR PUSTAKA .....	172
LAMPIRAN.....	175



## DAFTAR TABEL

Tabel Aspek Dan Indikator P.I.E.C.E.S.....	48
Tabel Aspek Dan Indikator <i>COSO Internal Control</i> .....	56
Tabel Aspek Dan Indikator Dalam Sistem Pengendalian Internal.....	61
Tabel Hasil Analisis P.I.E.C.E.S.....	69
Tabel Hasil Analisis <i>COSO Internal Control</i> .....	112
Tabel Hasil Analisis Sistem Pengendalian Internal .....	140



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1: Halaman Login Siskopdit.....	135
Gambar 4.2: Sistem SBH (Simpanan Bunga Harian) untuk Silaba, Siraya, Sirendi, Siharta .....	135
Gambar 4.3: Slip Uang Masuk SBH (Simpanan Bunga Harian) untuk Silaba, Siraya, Sirendi, Siharta .....	136
Gambar 4.4: Slip Uang Keluar SBH (Simpanan Bunga Harian) untuk Silaba, Siraya, Sirendi, Siharta .....	136
Gambar 4.5: Sistem SSB (Simpanan Sukarela Berjangka) untuk Simanja .....	137
Gambar 4.6: Slip Uang Masuk SSB (Simpanan Sukarela Berjangka) untuk Simanja .....	137
Gambar 4.7: Slip Uang Keluar SSB (Simpanan Sukarela Berjangka) untuk Simanja .....	138
Gambar 4.8: Sistem SP (Simpanan Saham – Pinjaman Anggota) untuk segala jenis pinjaman.....	138
Gambar 4.9: Slip Uang Masuk SP (Simpanan Saham – Pinjaman Anggota) untuk segala jenis pinjaman.....	139
Gambar 4.10: Slip Uang Keluar SP (Simpanan Saham – Pinjaman Anggota) untuk segala jenis pinjaman.....	139

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi berkembang dengan pesat pada masa sekarang ini, hampir semua hal dapat dilakukan dengan teknologi, bidang akuntansi juga tidak lepas dari perkembangan teknologi, dimana teknologi sudah mulai dipakai dan diterapkan didalam proses transaksi dan kegiatan-kegiatan lainnya. Siskopdit merupakan sebuah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi yang digunakan oleh Koperasi Credit Union St. Elizabeth juga perlu mendapat evaluasi dan perbaikan. Dan dalam penelitian evaluasi menggunakan metode P.I.E.C.E.S. (*Performance, Information, Economis, Control ,Efficiency, Service*) dan *COSO* untuk dalam hal pengendalian internal didalam organisasi yang bertujuan untuk melihat risiko kecurangan yang dapat terjadi didalam organisasi sehingga organisasi menjadi semakin baik kedepannya dan dapat terhindar dari risiko yang ada yang dapat menghambat kinerja dari organisasi di masa depan.

**Kata kunci :** Sistem Informasi Akuntansi, evaluasi, Metode Pieces, Pengendalian Internal, Kecurangan.

